Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

MANUALE UTENTE INSERTI A PELLET

IC MINI, MINI CRYSTAL, P80

ITALIANO

Vi ringraziamo per aver scelto la nostra azienda; il nostro prodotto è un'ottima soluzione di riscaldamento nata dalla tecnologia più avanzata con una qualità di lavorazione di altissimo livello ed un design sempre attuale, al fine di farVi godere sempre in assoluta sicurezza la fantastica sensazione che il calore della fiamma può darVi.

Extraflame S. p. A.

ITALIANO 4

AVVERTENZE **4**
SICUREZZA **4**
ORDINARIA MANUTENZIONE **4**
DISPOSITIVI DI SICUREZZA **5**
INSTALLAZIONE **5**
INSTALLAZIONI AMMESSE 6
INSTALLAZIONI NON AMMESSE 6
COLLEGAMENTO AL SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI 6
CANALE DA FUMO O RACCORDI 6
CAMINO O CANNA FUMARIA SINGOLA 7
COMIGNOLO 8
COLLEGAMENTO A PRESE D'ARIA ESTERNE 9
COIBENTAZIONI, FINITURE, RIVESTIMENTI E RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA 9
INSTALLAZIONE COMFORT MINI/P80/MINI CRYSTAL **9**
MONTAGGIO CON BASAMENTO SCORREVOLE 10
MONTAGGIO CON PIEDISTALLO (OPZIONALE) **10**
KIT CARICAMENTO FRONTALE PELLET (OPZIONALE) **11**
CONDOTTI DI RICIRCOLO ARIA **11**
COMFORT MINI / COMFORT MINI CRYSTAL 12
COMFORT P80 12
ESTRAZIONE INSERTO 13
MONTAGGIO CORNICI 14
PELLET E CARICAMENTO **14**
IL TELECOMANDO **15**
CARATTERISTICHE GENERALI 16
CONFIGURAZIONE TELECOMANDO 16
STRUTTURA MENÙ 17
ISTRUZIONI DI BASE **17**
IMPOSTAZIONI PER LA PRIMA ACCENSIONE **18**
REGOLAZIONE ORA, GIORNO, MESE E ANNO 18
REGOLAZIONE DELLA LINGUA 18
FUNZIONAMENTO E LOGICA **19**
SONDA AMBIENTE E FUNZIONE STAND BY: 20
FUNZIONAMENTO STUFA CON IL TERMOSTATO SUPPLEMENTARE ESTERNO (OPZIONALE) **20**
INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DELLA SONDA AMBIENTE (OPZIONE) **21**
MENÙ UTENTE **21**
REGOLAZIONE DEL CARICO PELLET 21
V1 - ARIA 22
STAND - BY 22
TASTI BLOCCATI 23
SONDA AMBIENTE 23
STATO STUFA 23
CRONO **23**
ESEMPIO DI PROGRAMMAZIONE 24
PULIZIE A CARICO DELL'UTENTE **25**
MANUTENZIONE ORDINARIA **26**
VISUALIZZAZIONI **27**
ALLARMI **28**
CONDIZIONI DI GARANZIA **29**

INDEX

AVVERTENZE

Il presente manuale di istruzione costituisce parte integrante del prodotto: assicurarsi che sia sempre a corredo dell'apparecchio, anche in caso di cessione ad un altro proprietario o utente, oppure di trasferimento su un altro luogo. In caso di suo danneggiamento o smarrimento richiedere un altro esemplare al servizio tecnico di zona. Questo prodotto deve essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente realizzato. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione di manutenzione e da usi impropri.
L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e/o assistenza tecnica abilitato, il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto installato. E' necessario tenere in considerazione anche tutte le leggi e le normative nazionali, regionali, provinciali e comunali presente nel paese in cui è stato installato l'apparecchio.
Non vi sarà responsabilità da parte di Extraflame S. p. A. in caso di mancato rispetto di tali precauzioni.

Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità e della completezza del contenuto. In caso di non rispondenza, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato l'apparecchio.
Tutti i componenti elettrici che costituiscono il prodotto garantendone il corretto funzionamento, dovranno essere sostituiti con pezzi originali esclusivamente da un centro di assistenza tecnica autorizzato.

SICUREZZA

- E' vietato l'uso della stufa da parte di persone (inclusi bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, o inesperte, a meno che non vengano super visionate ed istruite nell'uso dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza.
- I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non toccare la stufa se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate o umide.
- E' vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione o le indicazioni del costruttore.
- Non tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dalla stufa anche se questa è scollegata dalla rete di alimentazione elettrica.
- Si raccomanda di posizionare il cavo di alimentazione in modo che non venga in contatto con parti calde dell'apparecchio.
- La spina di alimentazione deve risultare accessibile dopo l'installazione.
- Evitare di tappare o ridurre dimensionalmente le aperture di aerazione del locale di installazione, le aperture di aerazione sono indispensabili per una corretta combustione.
- Non lasciare gli elementi dell'imballo alla portata dei bambini o di persone inabili non assistite.
- Durante il normale funzionamento del prodotto la porta del focolare deve rimanere sempre chiusa.
- Quando l'apparecchio è in funzione è caldo al tatto, in particolare tutte le superfici esterne, per questo si raccomanda di prestare attenzione
- Controllare la presenza di eventuali ostruzioni prima di accendere l'apparecchio in seguito ad un lungo periodo di mancato utilizzo.
- La stufa è stata progettata per funzionare con qualsiasi condizione climatica (anche critica), in caso di condizioni particolarmente avverse (vento forte, gelo) potrebbero intervenire sistemi di sicurezza che portano la stufa in spegnimento. Se si verifica ciò contattare il servizio di assistenza tecnica e, in ogni caso, non disabilitare i sistemi di sicurezza.
- In caso di incendio della canna fumaria munirsi di adeguati sistemi per soffocare le fiamme o richiedere l'intervento dei vigili del fuoco.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore di rifiuti
- Non utilizzare alcun liquido infiammabile per l'accensione
- In fase di riempimento non portare il sacco di pellet a contatto con il prodotto
- Le maioliche sono prodotti di alta fattura artigianale e come tali possono presentare micro-puntinature, cavillature ed imperfezioni cromatiche. Queste caratteristiche ne testimoniano la pregiata natura. Smalto e maiolica, per il loro diverso coefficiente di dilatazione, producono micro screpolature (cavillatura) che ne dimostrano l'effettiva autenticità. Per la pulizia delle maioliche si consiglia di usare un panno morbido ed asciutto; se si usa un qualsiasi detergente o liquido, quest'ultimo potrebbe penetrare all'interno dei cavilli evidenziando gli stessi.

ORDINARIA MANUTENZIONE

In base al decreto 22 gennaio 2008 n°37 art.2 per ordinaria manutenzione sono intesi gli interventi finalizzati a contenere il degrado normale d'uso, nonché a far fronte ad eventi accidentali che comportano la necessità di primi interventi, che comunque non modificano la struttura dell'impianto su cui si interviene o la sua destinazione d'uso secondo le prescrizioni previste dalla normativa tecnica vigente e dal libretto di uso e manutenzione del costruttore.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

DISPOSITIVI DI SICUREZZA LEGENDA: * = PRESENTE, - = NON PRESENTE	STUFE
Scheda elettronica: interviene direttamente mandando in allarme il prodotto fino al completo raffreddamento nel caso di: rottura motore fumi, rottura motore caricamento pellet, black out (se superiore 10 secondi), mancata accensione	*
Micro bloccaggio inserto: se il micro di fine corsa avverte che l'inserto non è bloccato, non passa energia elettrica per alimentarlo	-
Pressostato elettronico: in caso di depressione inadeguata porta la macchina in allarme	*
Fusibile F 2.5 A 250 V (stufe): protegge la macchina da sbalzi di corrente violenti	*
Bulbo meccanico tarato 85°C a riarmo manuale: interviene bloccando il carico di combustibile qua l'ora la t° del serbatoio del pellet raggiunga il limite di 85°C. **Il riarmo deve essere eseguito da personale qualificato e/o assistenza tecnica del costruttore**	*
Sonda controllo temperatura serbatoio pellet: in caso di surriscaldamento del serbatoio la macchina modula in automatico per ritornare ai valori di temperatura normali (* nei modelli previsti)	*
Pressostato meccanico aria: blocca il pellet in caso di depressione insufficiente (nei modelli previsti)	*

INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere conforme a:

- **UNI 10683 (2005) generatori di calore alimentati a legna o altri combustibili solidi: installazione.**

I camini devono essere conformi a:

- UNI EN 13384 metodo di calcolo delle caratteristiche termiche e fluido-dinamiche dei camini.
- UNI EN 1443 (2005) camini: requisiti generali.
- UNI EN 1457 (2012) camini: condotti interni di terracotta e ceramica.
- UNI/TS 11278 (2008) Camini/ canali da fumo/condotti/ canne fumarie metallici.
- UNI 7129 punto 4.3.3 disposizioni, regole locali e prescrizioni dei VVFF.

REGOLAMENTAZIONI NAZIONALI, REGIONALI,PROVINCIALI E COMUNALI

E' necessario tenere in considerazione anche tutte le leggi e le normative nazionali, regionali, provinciali e comunali presenti nel paese in cui è stato installato l'apparecchio.

GLOSSARIO

APPARECCHIO A FOCOLARE CHIUSO
Generatore di calore la cui apertura è consentita solo per la carica del combustibile durante l'impiego.

BIOMASSA
Materiale di origine biologica, escluso il materiale incorporato in formazioni geologiche e trasformato in fossile.

BIOCOMBUSTIBILE
Combustibile prodotto direttamente o indirettamente da biomassa.

CAMINO
Condotto verticale avente lo scopo di raccogliere ed espellere, a conveniente altezza dal suolo, i prodotti della combustione proveniente da un solo apparecchio.

CANALE DA FUMO O RACCORDO
Condotto o elemento di collegamento tra apparecchio generatore di calore e camino per l'evacuazione dei prodotti della combustione.

COIBENTAZIONE
Insieme degli accorgimenti e materiali usati per impedire la trasmissione di calore attraverso una parete che divide ambienti a temperatura diversa.

COMIGNOLO
Dispositivo posto alla sommità del camino atto a facilitare la dispersione in atmosfera dei prodotti della combustione.

CONDENSA
Prodotti liquidi che si formano quando la temperatura dei gas di combustione è minore o uguale al punto di rugiada dell'acqua.

GENERATORI DI CALORE
Apparecchio che permette di produrre energia termica (calore) tramite la trasformazione rapida, per combustione, dell'energia chimica propria del combustibile.

SERRANDA
Meccanismo per modificare la resistenza dinamica dei gas di combustione.

SISTEMI DI EVACUAZIONE FUMI
Impianto per l'evacuazione dei fumi indipendente dall'apparecchio costituito da raccordo o canale da fumo, camino o canna fumaria singola, e comignolo.

TIRAGGIO FORZATO
Circolazione d'aria a mezzo del ventilatore azionato da motore elettrico.

TIRAGGIO NATURALE
Tiraggio che si determina in un camino/canna fumaria per effetto della differenza di massa volumica esistente tra i fumi (caldi) e l'aria atmosferica circostante, senza nessun ausilio meccanico di aspirazione installato al suo interno o alla sua sommità.

ZONA DI IRRAGGIAMENTO
Zona immediatamente adiacente al focolaio in cui si diffonde il calore provocato dalla combustione nella quale non devono trovarsi oggetti di materiale combustibile.

ZONA DI REFLUSSO
Zona in cui si verifica la fuori uscita dei prodotti della combustione dall'apparecchio verso il locale di installazione.

L'installazione deve essere preceduta dalla verifica del posizionamento dei camini, canne fumarie o terminali di scarico degli apparecchio alla stregua di:

- Divieti di installazione
- Distanze legali
- Limitazioni disposte da regolamenti amministrativi locali o prescrizioni particolari dell'autorità.
- Limitazioni convenzionali derivanti da regolamento di condominio, servitù o contratti.

INSTALLAZIONI AMMESSE
Nel locale in cui deve essere installato il generatore di calore possono preesistere od essere installati solo apparecchi funzionanti in modo stagno rispetto al locale o che non mettano in depressione il locale rispetto all'ambiente esterno. Nei soli locali ad uso cucina sono ammessi apparecchi pertinenti alla cottura dei cibi e relative cappe senza estrattore.

INSTALLAZIONI NON AMMESSE
Nel locale in cui deve essere installato il generatore di calore non devono preesistere né essere
installati:

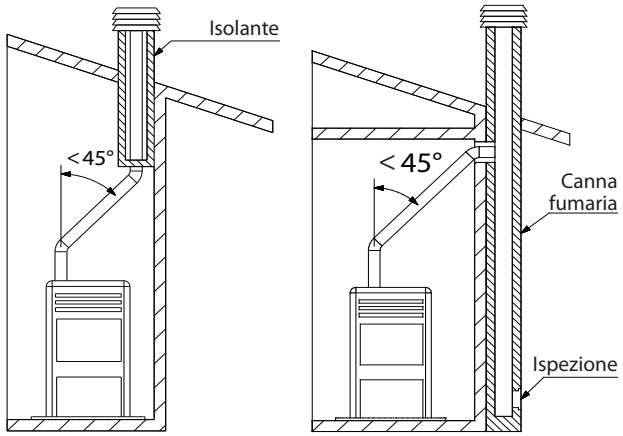
- cappe con estrattore
- condotti di ventilazione di tipo collettivo.

Qualora questi apparecchi si trovino in locali adiacenti comunicanti con il locale di installazione, e' vietato l'uso contemporaneo del generatore di calore, ove esista il rischio che uno dei due locali sia messo in depressione rispetto all'altro.

COLLEGAMENTO AL SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI
Normativa UNI 10683 (2005)

CANALE DA FUMO O RACCORDI
Per il montaggio dei canali da fumo dovranno essere impiegati elementi di materiali non infiammabili, idonei a resistere ai prodotti della combustione ed alle loro eventuali condensazioni.
E' vietato l'impiego di tubi metallici flessibili e in fibro-cemento per il collegamento degli apparecchi alla canna fumaria anche per canali da fumo preesistenti.
Deve esserci soluzione di continuità tra il canale da fumo e la canna fumaria in modo che la canna fumaria non appoggi sul generatore. I canali da fumo non devono attraversare locali nei quali è vietata l' installazione di apparecchi a combustione.
Il montaggio dei canali da fumo deve essere effettuato in modo da garantire la tenuta ai fumi per le condizioni di funzionamento dell'apparecchio, limitare la formazione delle condense ed evitarne il trasporto verso l'apparecchio.
Deve essere evitato per quanto possibile il montaggio di tratti orizzontali.

Per apparecchi dove si debbano raggiungere scarichi a soffitto o a parete non coassiali rispetto all'uscita dei fumi dall'apparecchio, i cambiamenti di direzione dovranno essere realizzati con l'impiego di gomiti aperti non superiori a 45° (vedere figure sotto).
Per gli apparecchi generatori di calore muniti di elettroventilatore per l'espulsione dei fumi, dovranno essere rispettate le seguenti istruzioni:



- I tratti orizzontali devono avere una pendenza minima del 3% verso l'alto
- La lunghezza del tratto orizzontale deve essere minima e comunque non superiore a 3 metri
- Il numero di cambi di direzione compreso quello per effetto dell'impiego di elemento a "T" non deve essere superiore a 4 .

In ogni caso i canali da fumo devono essere a tenuta dei prodotti della combustione e delle condense e coibentati se passano all'esterno del locale di installazione.
E' vietato l'impiego di elementi in contro-pendenza.
Il canale da fumo deve permettere il recupero della fuliggine od essere scovolabile.
Il canale da fumo deve essere a sezione costante. Eventuali cambiamenti di sezione sono ammessi solo all'innesto della canna fumaria.
E' vietato far transitare all' interno di canali da fumo, ancorché sovradimensionati, altri canali di adduzione dell'aria e tubazioni ad uso impiantistico. Non è ammesso il montaggio di dispositivi di regolazione manuale del tiraggio sugli apparecchi a tiraggio forzato.

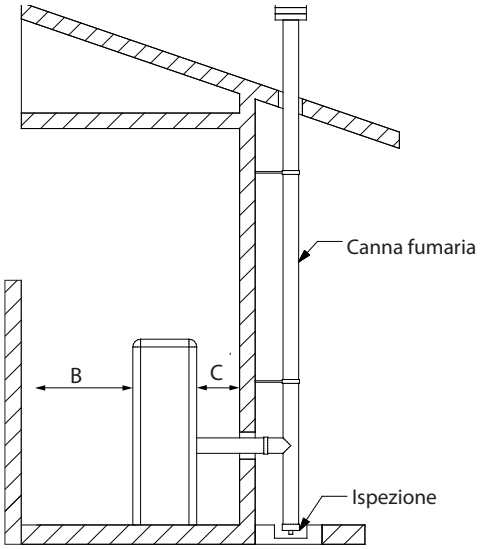
CAMINO O CANNA FUMARIA SINGOLA

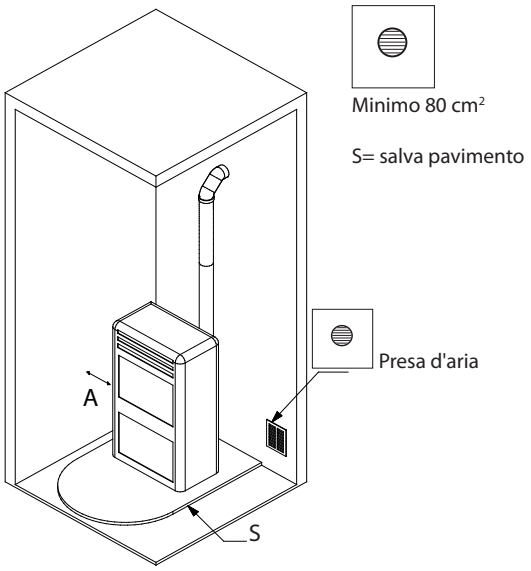
Il camino o canna fumaria deve rispondere ai seguenti requisiti:

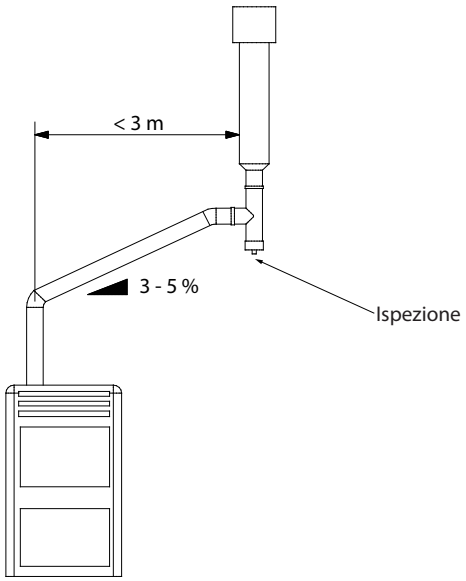
- essere a tenuta dei prodotti della combustione, impermeabile ed adeguatamente isolato e coibentato alla stregua delle condizioni di impiego;
- essere realizzato in materiali adatti a resistere alle normali sollecitazioni meccaniche, al calore, all'azione dei prodotti della combustione ed alle eventuali condense;
- avere andamento prevalentemente verticale con deviazioni dall'asse non superiori a 45°;
- essere adeguatamente distanziato da materiali combustibili o infiammabili mediante intercapedine d'aria od opportuno isolante;
- avere sezione interna preferibilmente circolare: le sezioni quadrate o rettangolari devono avere angoli arrotondate con raggio non inferiore a 20 mm;
- avere sezione interna costante, libera ed indipendente;
- avere le sezioni rettangolari con rapporto massimo tra i lati di 1,5.

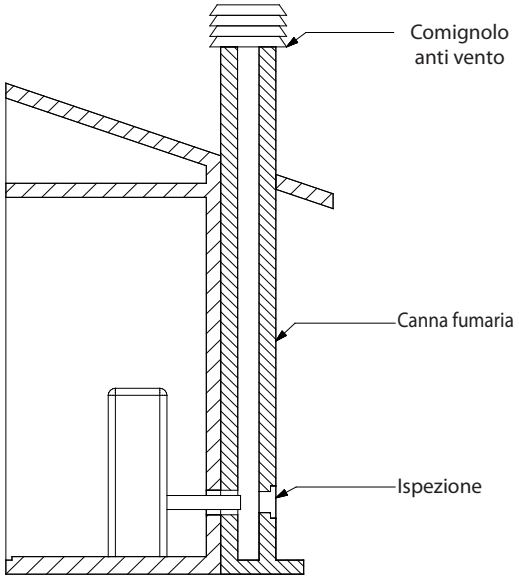
È consigliato che il condotto fumario sia dotato di una camera di raccolta di materiali solidi ed eventuali condense situata sotto l'imbocco del canale da fumo, in modo da essere facilmente apribile ed ispezionabile da sportello a tenuta d' aria.

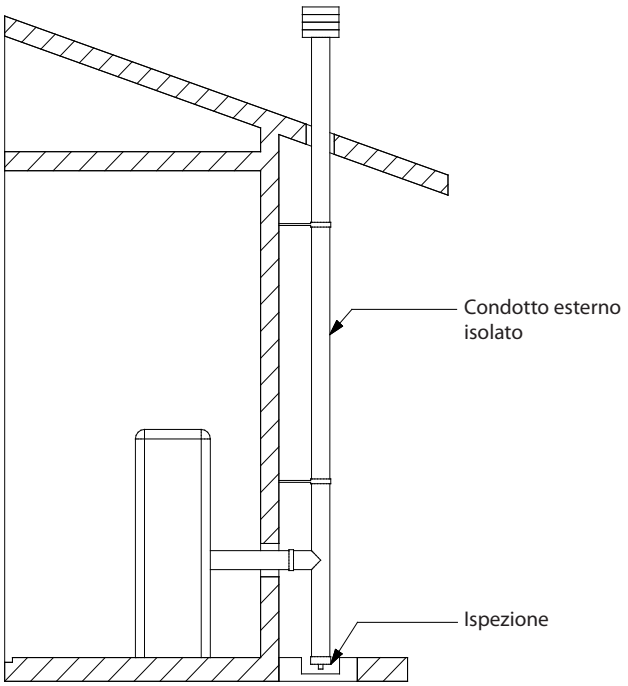
RIFERIMENTI	OGGETTI INFIAMMABILI	OGGETTI NON INFIAMMABILI
A	200 mm	100 mm
B	1500 mm	750 mm
C	200 mm	100 mm

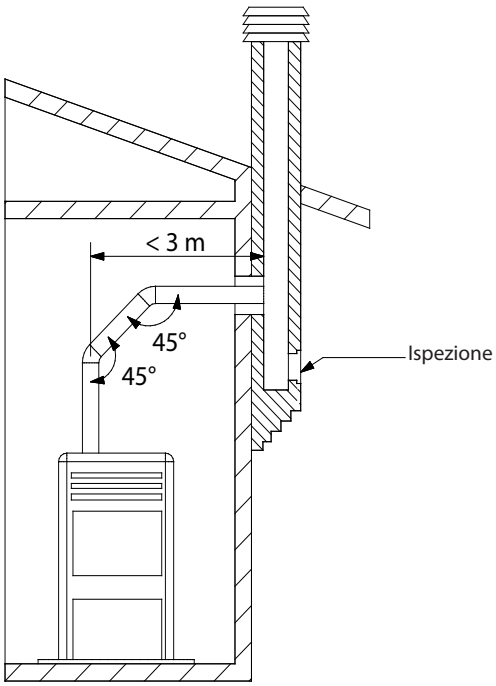












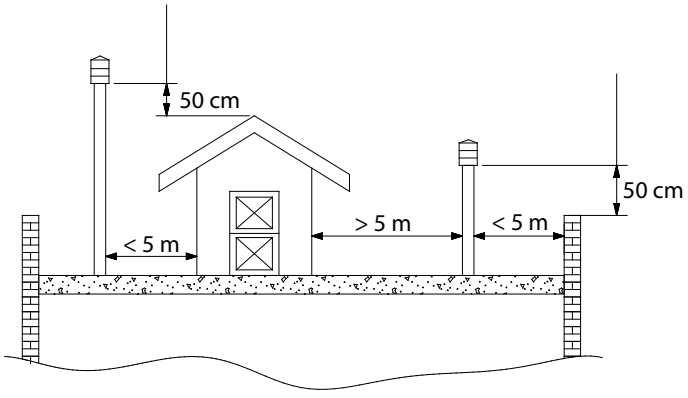
Collegamento dell'apparecchio alla canna fumaria ed evacuazione dei prodotti della combustione
La canna fumaria deve ricevere lo scarico da un solo generatore di calore.
E' vietato lo scarico diretto verso spazi chiusi anche a cielo libero.
Lo scarico diretto dei prodotti della combustione deve essere previsto a tetto e il condotto fumario deve avere le caratteristiche previste nella sezione "Camino o canna fumaria singola".

COMIGNOLO

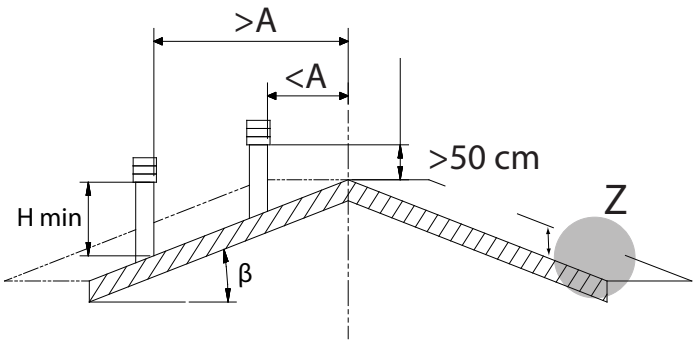
Il comignolo deve rispondere ai seguenti requisiti:

- avere sezione interna equivalente a quella del camino;
- avere sezione utile di uscita non inferiore al doppio di quella interna del camino;
- essere costruito in modo da impedire la penetrazione nel camino della pioggia, della neve, di corpi estranei ed in modo che anche in caso di venti di ogni direzione e inclinazione sia comunque assicurato lo scarico dei prodotti della combustione.
- essere posizionato in modo da garantire un'adeguata dispersione e diluizione dei prodotti della combustione e comunque al di fuori della zona di reflusso in cui e' favorita la formazione di contro pressioni. Tale zona ha dimensioni e conformazioni diverse in funzione dell'angolo di inclinazione della copertura, per cui risulta necessario adottare le altezze minime indicate negli schemi di figura sottostante.
- Il comignolo deve essere privo di mezzi meccanici di aspirazione.

TETTO PIANO



TETTO INCLINATO



Z=ZONA DI REFLUSSO

COLLEGAMENTO A PRESE D'ARIA ESTERNE

L'apparecchio deve poter disporre dell'aria necessaria a garantirne il regolare funzionamento mediante prese d'aria esterna. Le prese d'aria devono rispondere ai seguenti requisiti:

- avere una sezione libera totale di almeno 80 cm^2.
- devono essere protette con griglia, rete metallica o idonea protezione purché non riduca la sezione minima di cui al punto precedente e posizionate in modo da evitare che possano essere ostruite.

Se l'aria di combustione viene prelevata direttamente dall'esterno tramite un tubo, all'esterno è necessario montare una curva verso il basso oppure una protezione contro il vento e non dovrà essere posizionata alcuna griglia o simili, (si consiglia di effettuare sempre la presa d'aria comunicante direttamente con l'ambiente di installazione anche se l'aria viene prelevata dall'esterno tramite tubo). L'afflusso dell'aria può essere ottenuto anche da un locale adiacente a quello di installazione purché tale flusso possa avvenire liberamente attraverso aperture permanenti comunicanti con l'esterno.
Il locale adiacente rispetto a quello di installazione non deve essere messo in depressione rispetto all'ambiente esterno per effetto del tiraggio contrario provocato dalla presenza in tale locale di altro apparecchio di utilizzazione o di dispositivo di aspirazione. Nel locale adiacente le aperture permanenti devono rispondere ai requisiti sopra descritti. Il locale adiacente non può essere adibito ad autorimessa, magazzino di materiale combustibile né comunque ad attività con pericolo d'incendio.

COIBENTAZIONI, FINITURE, RIVESTIMENTI E RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

I rivestimenti, indipendentemente dai materiali con cui sono realizzati, devono costituire una costruzione auto portante rispetto al blocco riscaldante e non essere a contatto con esso.
La trave e le finiture in legno o di materiali combustibile devono essere poste al di fuori della zona di irraggiamento del focolare o adeguatamente isolati.
Nel caso in cui nello spazio sovrastante il generatore esistano coperture di materiale combustibile o sensibile al calore deve essere interposto un diaframma di protezione in materiale isolante e non combustibile.
Elementi di materiale combustibile o infiammabile quali arredi in legno, tendaggi ecc. direttamente esposti all'irraggiamento del focolaio, devono essere posizionati ad una distanza di sicurezza. L'installazione dell'apparecchio deve garantire facile accesso per la pulizia dell'apparecchio stesso, dei condotti dei gas di scarico e della canna fumaria.

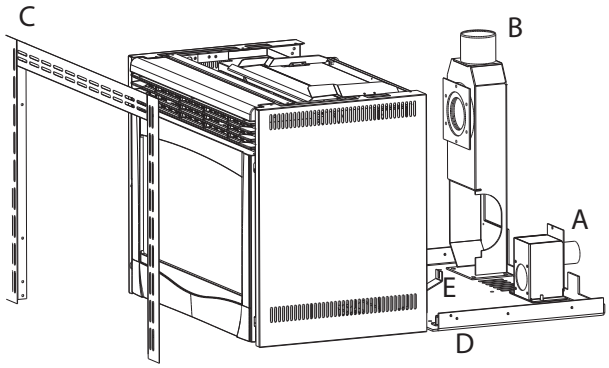
COMIGNOLI, DISTANZE E POSIZIONAMENTI		
Inclinazione del tetto	**Distanza tra il colmo e il camino**	**Altezza minima del camino (misurata dallo sbocco)**
β	**A (m)**	**H (m)**
15°	< 1,85	0,50 m oltre il colmo
	> 1,85	1,00 m dal tetto
30°	< 1,50	0,50 m oltre il colmo
	> 1,50	1,30 m dal tetto
45°	< 1,30	0,50 m oltre il colmo
	> 1,30	2,00 m dal tetto
60°	< 1,20	0,50 m oltre il colmo
	> 1,20	2,60 m dal tetto

INSTALLAZIONE COMFORT MINI/P80/MINI CRYSTAL

L'inserto viene fornito di un basamento scorrevole in ferro che permette di installarlo in un camino preesistente.
Questo basamento scorrevole permette di estrarre in modo agevolato l'inserto sia per il caricamento del pellet all'interno del serbatoio sia per eventuali manutenzioni o pulizie di fine stagione. Nel caso in cui non si abbia un camino esistente si può costruirne uno utilizzando il piedistallo porta inserto (kit opzionale); infatti quest'ultimo ha la funzione di fissare l'inserto al pavimento.

Descrizione componenti:

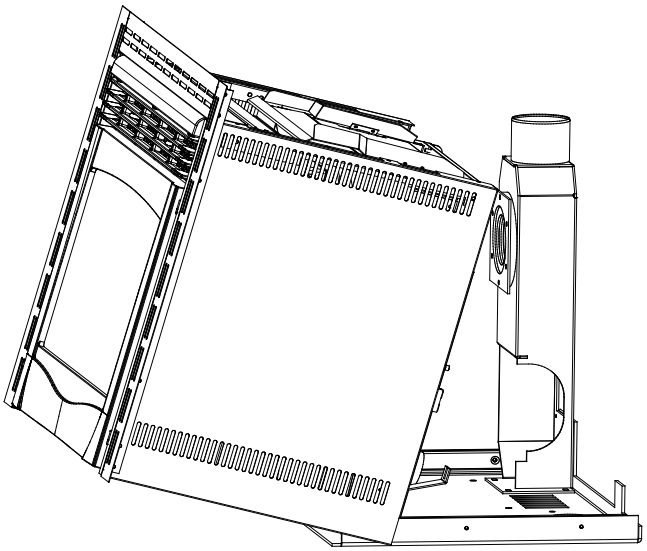
A. Condotto aspirazione aria primaria
B. Condotto scarico fumi
C. Cornice di adattamento
D. Basamento scorrevole e rotaia
E. Spina presa di corrente

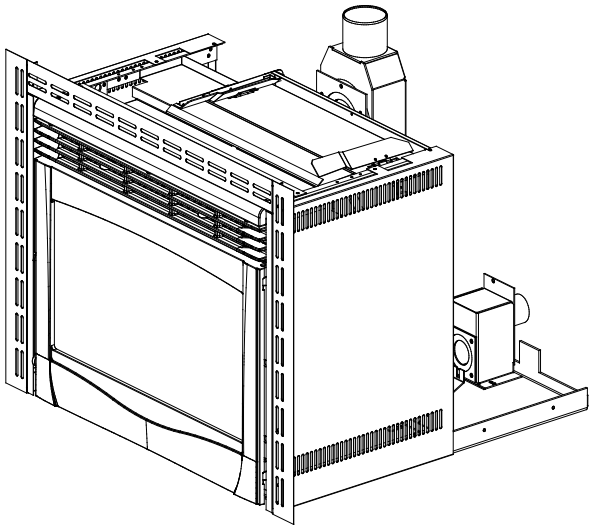


MONTAGGIO CON BASAMENTO SCORREVOLE

Prendere il basamento scorrevole e posizionarlo nel camino preesistente. Mediante un gesso segnare i fori di bloccaggio del basamento sul piano del camino. Eseguire dei fori per degli inserti ad espansione in acciaio da 8 mm.
Eseguire in corrispondenza della presa d'aria un foro da 60 mm.

Prevedere una presa di corrente sul retro dell'inserto in modo che la spina sia accessibile una volta eseguita l'installazione.
Fissare il basamento mediante le viti di bloccaggio.
Creare la connessione dello scarico dei fumi e della presa rispettando i punti descritti in precedenza.
Prendere l'inserto, inclinare in modo che le ruote vadano ad inserirsi nelle apposite rotaie, farlo scorrere fino a quando l'innesto coclea fumi è completamente inserito nella scatola convogliatore fumi.

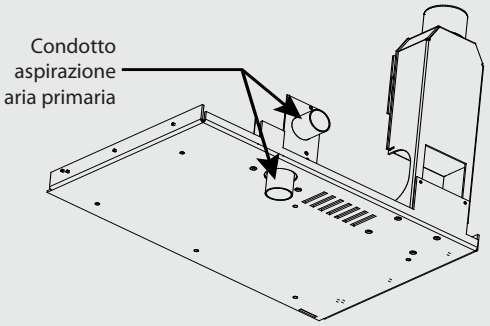




PRESA ARIA PRIMARIA:

LA PRESA D'ARIA DEVE ESSERE ESEGUITA ALL'ESTERNO DEL CAMINO PERCHÉ NON DEVE ASPIRARE ARIA SURRISCALDATA.

LA NON OSSERVANZA DI TALE COLLEGAMENTO PUÒ PREGIUDICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO.



MONTAGGIO CON PIEDISTALLO (OPZIONALE)

Posizionare il basamento nel punto desiderato e tramite i piedini regolare l'altezza desiderata (i bulloni sono posti nei quattro lati esterni del piedistallo in basso).
Prevedere una presa di corrente nel retro del piedistallo in modo tale che la spina sia accessibile una volta eseguita l'installazione.

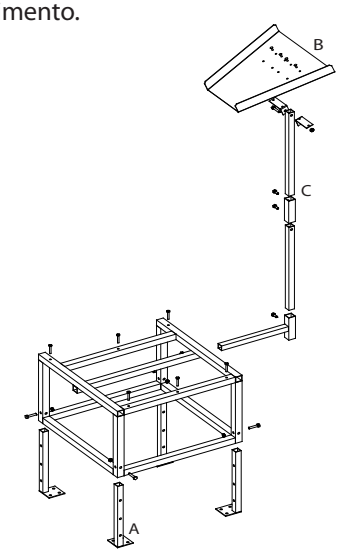
Fissare il piedistallo al pavimento con tasselli di acciaio robusto di diametro 8 mm.
Prendere il basamento scorrevole e fissarlo con i bulloni al telaio.
Collegare lo scarico fumi e la presa d'aria come riportato nel paragrafo precedente.
Prendere l'inserto, inclinare in modo che le ruote vadano ad inserirsi nelle apposite rotaie, farlo scorrere fino a quando l'innesto coclea fumi è completamente inserito nella scatola convogliatore fumi.
Infine aprire la porta fuoco e ruotare, tramite la chiave a brugola in dotazione, la vite posta nell'angolo in basso a sinistra in senso orario.

Per capire se l'inserto è correttamente agganciato al basamento, collegare la spina alla presa di corrente e verificare che il display si accenda.

Montare il supporto tramoggia per il pellet e inserirlo nell'apposito innesto.
Nota bene: Nel caso in cui si utilizzi il nostro piedistallo è necessario creare nel camino una fessura che permette di controllare il livello del pellet nel serbatoio evitandone così la fuori uscita durante il riempimento.

DESCRIZIONE COMPONENTI:

A. Piedistallo regolabile in altezza
B. Tramoggia di caricamento laterale
C. Supporto tramoggia regolabile

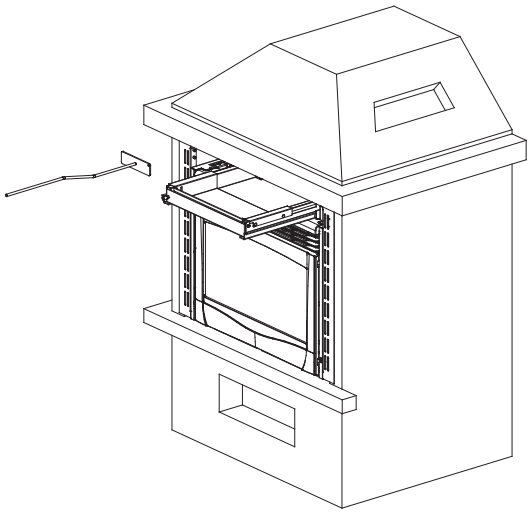


Regolare l'altezza e l'inclinazione della tramoggia in base al camino che si andrà a costruire.

IL SUPPORTO TRAMOGGIA PUÒ ESSERE MONTATO ESCLUSIVAMENTE SUL LATO DESTRO DELL'INSERTO.

L'INSERTO DEVE SOVRASTARE DI ALMENO 1 CM IL PIANO FUOCO IN MARMI DEL RIVESTIMENTO.

KIT CARICAMENTO FRONTALE PELLET (OPZIONALE)



Il kit opzionale di caricamento pellet consente di caricare frontalmente il pellet all'interno del serbatoio senza dover procedere con l'estrazione dell'inserto (operazione che richiede lo spegnimento della macchina).

Maggiori informazioni sui accessori sono disponibili sul sito: www.extraflame.it/support, sotto la categoria "accessori".

CONDOTTI DI RICIRCOLO ARIA

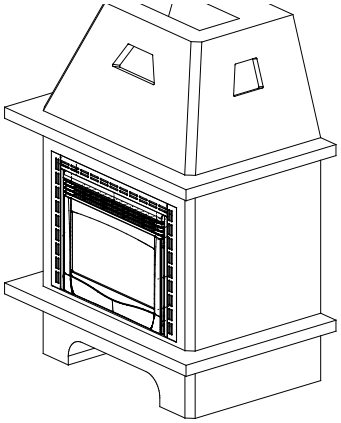
Per un corretto funzionamento è necessario creare un ricircolo d'aria all'interno della struttura che riveste l'inserto onde evitare eventuali surriscaldamenti dell'apparecchio.
Per garantire questo è sufficiente realizzare una o più aperture sia nella parte inferiore che nella parte superiore del rivestimento.
Le misure da rispettare sono le seguenti:

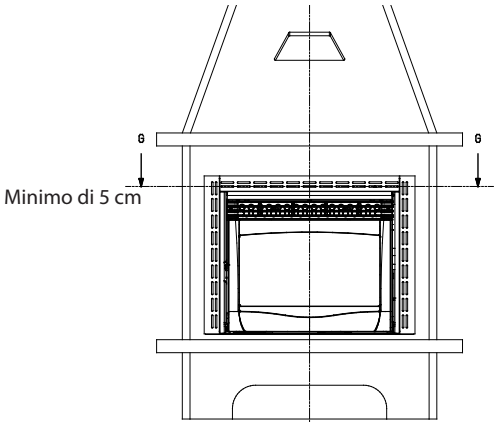
- **PARTE INFERIORE (ENTRATA ARIA FREDDA) A SUPERFICIE MINIMA COMPLESSIVA 550 CM².**
- **PARTE SUPERIORE (USCITA ARIA CALDA) A SUPERFICIE MINIMA COMPLESSIVA 500 CM².**

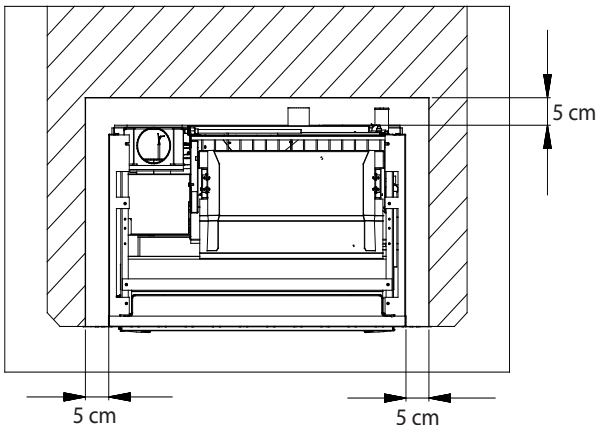
QUESTO SISTEMA DI AERAZIONE È TOTALMENTE INDIPENDENTE DALLA PRESA D'ARIA PER LA COMBUSTIONE!!

Per salvaguardare eventuali surriscaldamenti, il Comfort P80 è fornito di una sonda che analizza la temperatura all'interno della struttura e interviene riducendo la potenza di funzionamento.

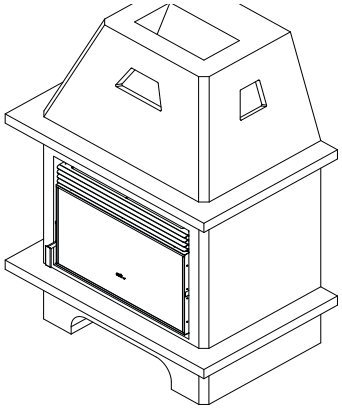
COMFORT MINI / COMFORT MINI CRYSTAL

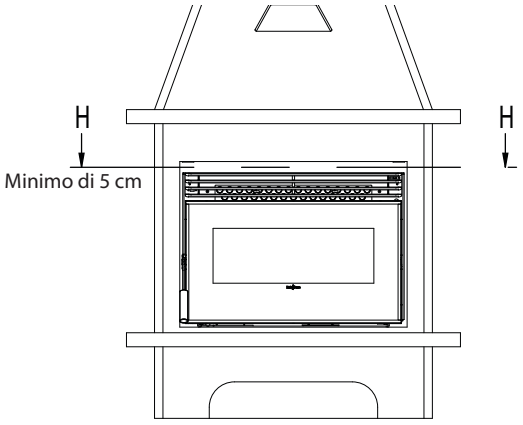


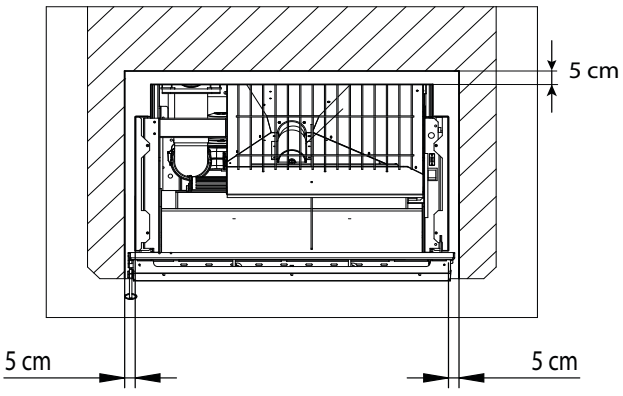




COMFORT P80







E' altrettanto importante garantire la distanza minima di 5 cm su entrambi i lati come illustrato nelle figure sopra.

Riferimento A

- **Aria calda di convezione**: E' necessario sfogare il calore accumulato all'interno del rivestimento per evitare un surriscaldamento eccessivo dell'inserto.

Riferimento B

- **Ventilazione forzata:**

Il ventilatore tangenziale eroga in ambiente il calore sviluppato dall'inserto.

Riferimento C

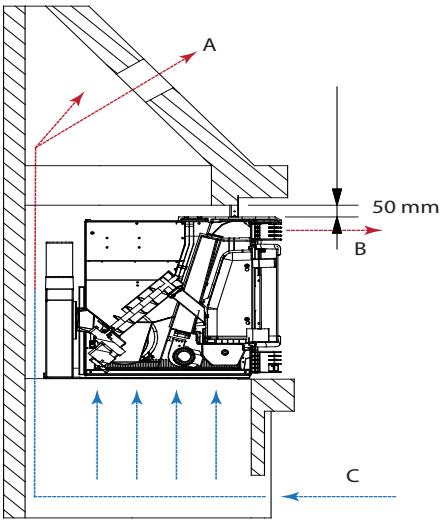
- **Ingresso aria dall'ambiente:**

Per permettere un ricircolo dell'aria è necessario prevedere un punto di ingresso aria preferibilmente posto nella parte bassa della struttura per favorire la convezione. L'aria dovrà essere prelevata dall'ambiente di lavoro della macchina.

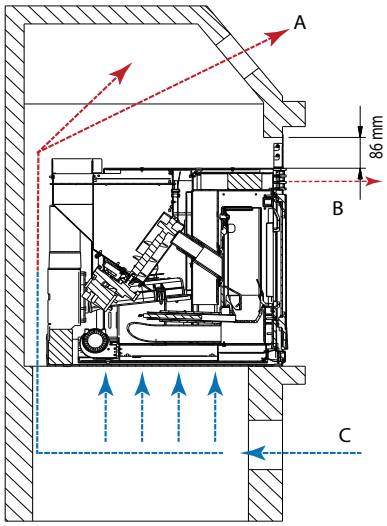
IL TUBO PER L'USCITA DEI FUMI DEVE MANTENERE SEMPRE UNA DISTANZA MINIMA DI 50 MM DA PARTI INFIAMMABILI.

Per un corretto funzionamento dell'inserto è necessario, durante la costruzione del camino, rispettare le misure tra inserto e pareti interne del camino (figure sotto).
Dalle misure di ingombro della stufa riportate nelle caratteristiche tecniche è necessario tener conto di almeno 50 mm di aria nella parte superiore e sui 2 lati.

P80

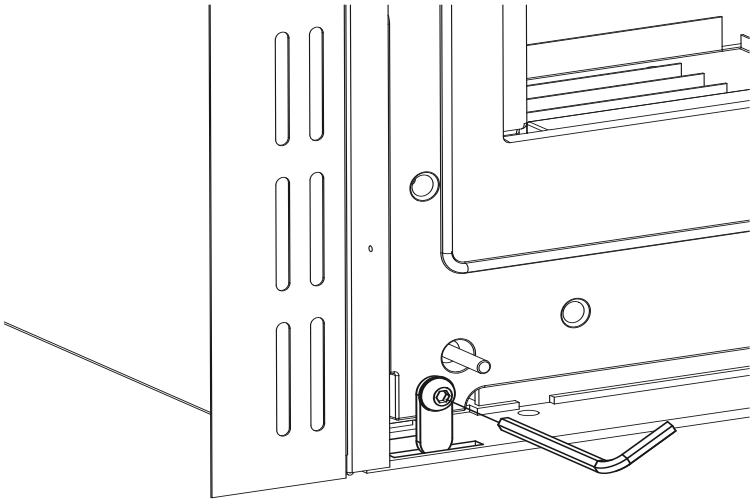


MINI - CRYSTAL



SICURA DEL INSERTO BLOCCAGGIO E SBOCCAGGIO

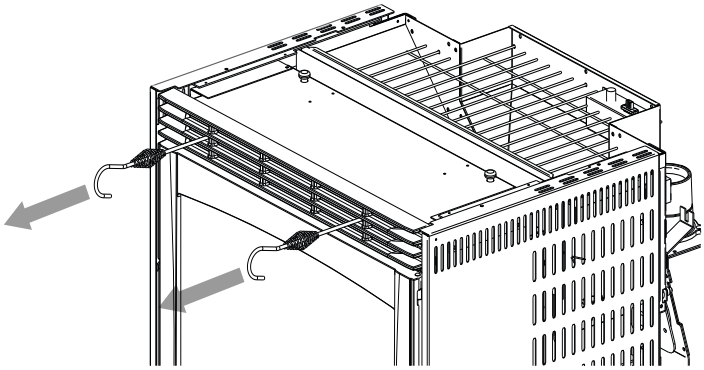
Aprire la porta fuoco e ruotare, tramite la chiave a brugola in dotazione, la vite posta nell'angolo in basso a sinistra in senso orario.



Per capire se l'inserto è correttamente agganciato al basamento, collegare la spina alla presa di corrente e verificare il funzionamento tramite il telecomando in dotazione.

ESTRAZIONE INSERTO

L'estrazione dell'inserto permette sia di caricare il pellet all'interno del serbatoio che di eseguire delle manutenzioni ordinarie (pulizia del condotto cenere a fine anno) o straordinarie (sostituzione di parti meccaniche in caso si rotture del prodotto).

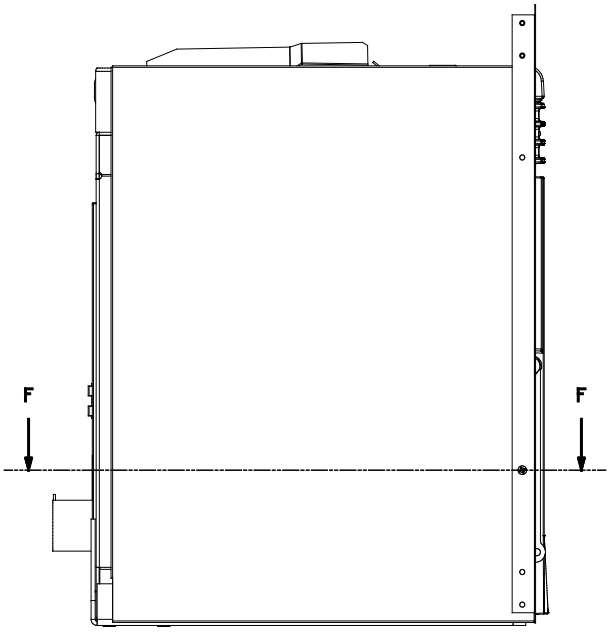


Per estrarre l'inserto eseguire la seguente procedura:
Aprire la porta fuoco e ruotare, tramite la chiave a brugola in dotazione, la vite posta nell'angolo in basso a sinistra in senso antiorario.
Tramite gli appositi attizzatoi, tirare verso di se la macchina fino a quando si blocca automaticamente.

MONTAGGIO CORNICI

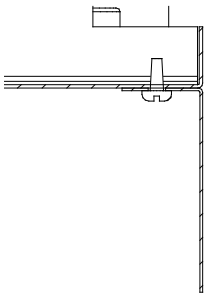
- Cornice frontale
- Cornici laterali

N.B. Eventuali travi in legno situate al di sopra dell'inserto vanno protette con materiale ignifugo.
Il montaggio della cornice è importante in quanto permette un corretto ricircolo d'aria nell'inserto e di conseguenza un ottimo funzionamento del prodotto.



L'INSERTO DEVE SOVRASTARE DI ALMENO 1 CM IL PIANO IN MARMO DEL RIVESTIMENTO.

LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DEVONO ESSERE ESEGUITE A INSERTO SPENTO, CON LA SPINA ELETTRICA SCOLLEGATA DALLA PRESA DI



Il fissaggio delle 2 cornici laterali con la cornice superiore avviene tramite 2 viti per lato.

I restanti fori sulle cornici laterali consentono di fissare l'intera cornice ai fianchi della macchina mediante viti autoperforanti.

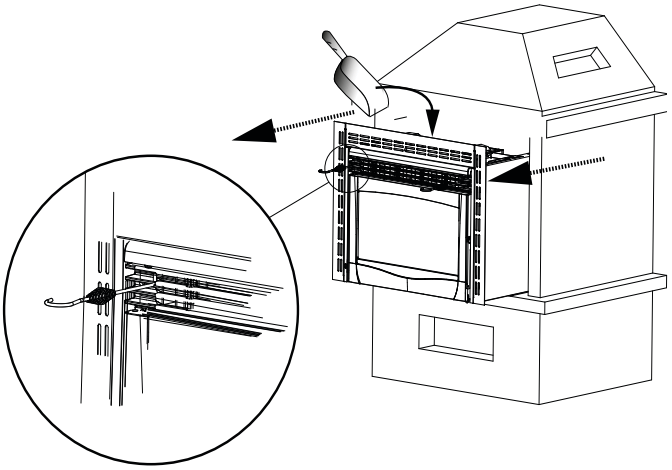
PELLET E CARICAMENTO

Il pellet utilizzato dovrà essere conforme alle caratteristiche descritte dalle norme:

- Ö-norm M 7135
- DIN plus 51731
- UNI CEN/TS 14961

Extraflame per i propri prodotti consiglia sempre di utilizzare pellet del diametro di 6 mm.

Aprire il coperchio del serbatoio e caricare il pellet con l'ausilio di una sessola.



L'IMPIEGO DI PELLETS SCADENTI O DL QUALSIASI ALTRO MATERIALE, DANNEGGIA LE FUNZIONI DELLA VOSTRA STUFA E PUÒ DETERMINARE LA CESSAZIONE DELLA GARANZIA E L'ANNESSA RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE.

Per garantire una combustione senza problemi è necessario che il pellet sia conservato in un luogo non umido.
Consigliamo per i nostri prodotti di utilizzare pellet del diametro di 6 mm.
Per il caricamento del pellet vedi immagini.

Aprire il coperchio del serbatoio e caricare il pellet con l'ausilio di una sessola.
Nel caso degli inserti, caricare solo a macchina fredda e spenta, estraendolo dal vano;
nel caso di installazione con kit di caricamento (optional) la macchina non va estratta.

IL TELECOMANDO

La visualizzazione del display cambia in relazione allo stato della stufa, o dal menù visualizzato.
Allo stato di riposo il display visualizza le seguenti voci:

DISPLAY

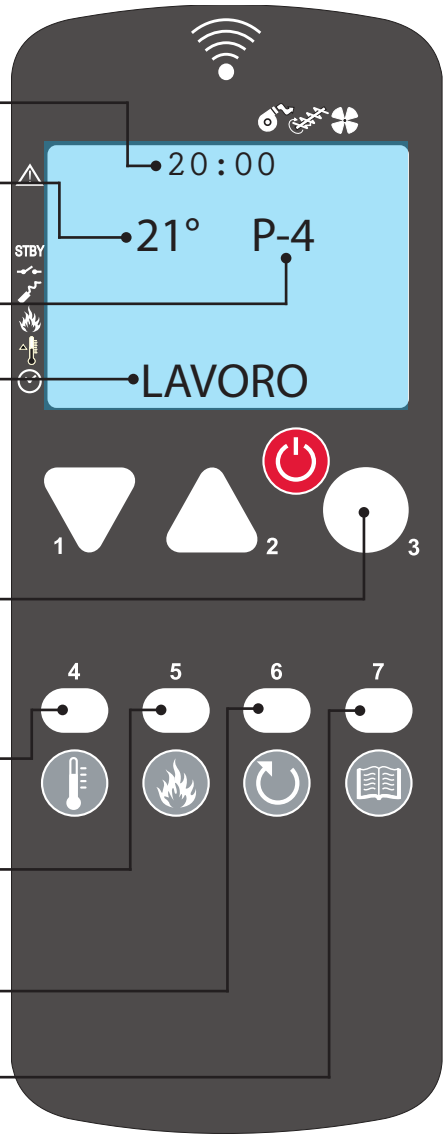
ORA: Viene riportato l'orario corrente.
La regolazione dello stesso si trova all'interno del programmatore settimanale (vedi menù SET OROLOGIO).

TEMPERATURA AMBIENTE: Indica la temperatura ambiente.

POTENZA CALORICA: indica la potenza di funzionamento. E' impostata dall'utente durante il lavoro della stufa.

STATO STUFA: Indica lo stato della stufa.

Il display dopo un determinato tempo per ridurre il consumo delle batterie si spegne.
Si riaccende dopo aver premuto qualunque tasto.



LA TASTIERA

PULSANTE 3 – ON/OFF
Il tasto, premuto per due secondi, permette l'accensione e lo spegnimento manuale della stufa. Se la stufa si trova in allarme quindi in stato di blocco, il pulsante consente lo sblocco e il successivo passaggio allo stato OFF. Durante la programmazione dei parametri utente permette di uscire e tornare al menù precedente.

PULSANTE 4 - ACCESSO SET TERMOSTATO
I pulsanti 1 e 2 permettono di regolare la temperatura ambiente.

PULSANTE 5 - ACCESSO SET POTENZA
I pulsanti 1 e 2 permettono di regolare la potenza di funzionamento da un minimo di 1 ad un valore massimo di 5; tale valore è riportato sul display superiore.

PULSANTE 6 - per ritornare indietro

PULSANTE 7 - ACCESSO AL MENÙ Permette di entrare e impostare i parametri utente.

LEGENDA ICONE DISPLAY

	Indica il funzionamento del motore fumi. Spento = motore fumi non in funzione Acceso = motore fumi in funzione		Indica la funzione di programmazione settimanale Spia accesa = programmazione settimanale on Spia spenta = programmazione settimanale off
	Indica il funzionamento del ventilatore tangenziale Spento = non in lavoro Acceso = in lavoro	STBY	Indica la funzione stby Spento = Stby disattivato Acceso = Stby attivato
	Stato ingresso termostato supplementare esterno Spento = contatto aperto Acceso = contatto chiuso		Indica la presenza di un allarme. Accesa: indica la presenza di un allarme Spenta: indica l'assenza di allarmi
	Indica il funzionamento del motore caricamento pellet Spenta = motore caricamento pellet disattivo Accesa = motore caricamento pellet attivo		Indica lo stato della T°. Amb. Acceso = T° ambiente inferiore al set desiderato Spento=T°ambiente superiore al set impostato
	Sonda serbatoio Spenta = funzionamento normale Accesa = anomalia		Indica la modulazione della stufa Accesa = la stufa sta lavorando alla potenza impostata Spenta = la potenza a cui sta lavorando la stufa è diversa dalla potenza impostata, la stufa sta modulando (per vari motivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

L'interfaccia utente e dotata di un display Lcd retro illuminato. La Durata della retro illuminazione e di circa 4 secondi.
E' possibile impostare il tempo della retro illuminazione del display, per accedere premere i tasti 1 e 7 contemporaneamente.
Eseguito l'accesso utilizzando i tasti 1 o 2 si può selezionare il tempo in secondi da 0 e 9.

Comandi diretti per accensione/spegnimento, cambio
potenza, temperatura ambiente.
Impostazione programmatore settimanale
L'inserto emette un segnale acustico "Beeb" ad ogni pressione
dei tasti.

CONFIGURAZIONE TELECOMANDO

IL TELECOMANDO È GIÀ CONFIGURATO CON "UNITA' 0", QUALORA CI FOSSE UN ALTRO IC MINI - CRISTAL O P80. PER EVITARE INTERFERENZE È NECESSARIO EFFETTUARE UNA NUOVA CONFIGURAZIONE, MODIFICANDO UNO DEI DUE INSERTI.

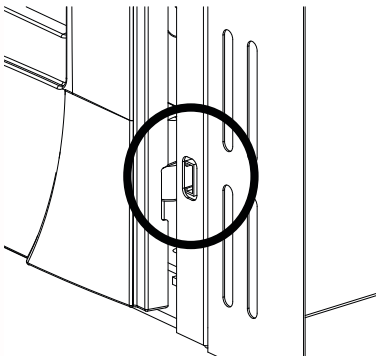
Il telecomando ha 2 possibilità di funzionamento:
- via radio
- via cavo (collegando il cavo, non è necessario alcuna configurazione)

LA PROCEDURA DI CODIFICA È LA SEGUENTE:
1. Togliere l'alimentazione all'inserto.
2. Premere i tasti 1 e 2 contemporaneamente.
3. Tramite i pulsanti 1 o 2 o selezionare l'UNITA' (da 0 a 7) (l'unità selezionata, deve essere differente rispetto all'altro inserto)
4. Alimentare l'inserto. Verrà emesso un segnale acustico "Beeb", entro 10 secondi tenere premuto il tasto 3 per confermare.

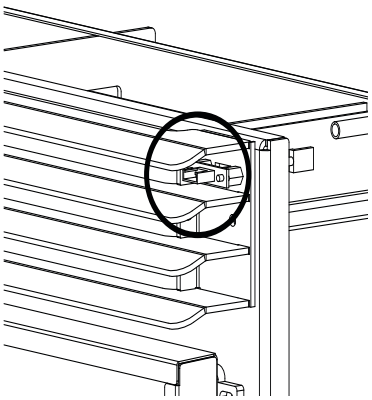
Il telecomando segnalerà "UNITA XX CARICATA".
L'inserto e pronto e correttamente configurato.

Nel caso in cui la comunicazioni tra telecomando e camino risulti molto disturbata o imprecisa è possibile collegare direttamente il telecomando all'apparecchio via cavo come illustrato dalle figure sotto.

Comfort Mini / Comfort Mini Crystal



Comfort P80



TIPOLOGIA E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

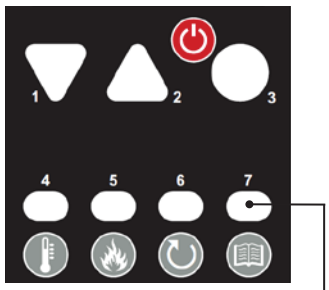
Le batterie sono alloggiate nella parte inferiore del telecomando.
Per sostituire è necessario estrarre il porta-batteria (come indicato sulla figura sul retro del telecomando), rimuovere o inserire la pila seguendo la simbologia impressa sul telecomando e sulla batteria stessa.

Per il funzionamento sono necessarie n° 2 batterie 1,5V formato AA
Dimensioni 61 x 150 x 120 (B x H x P) mm.

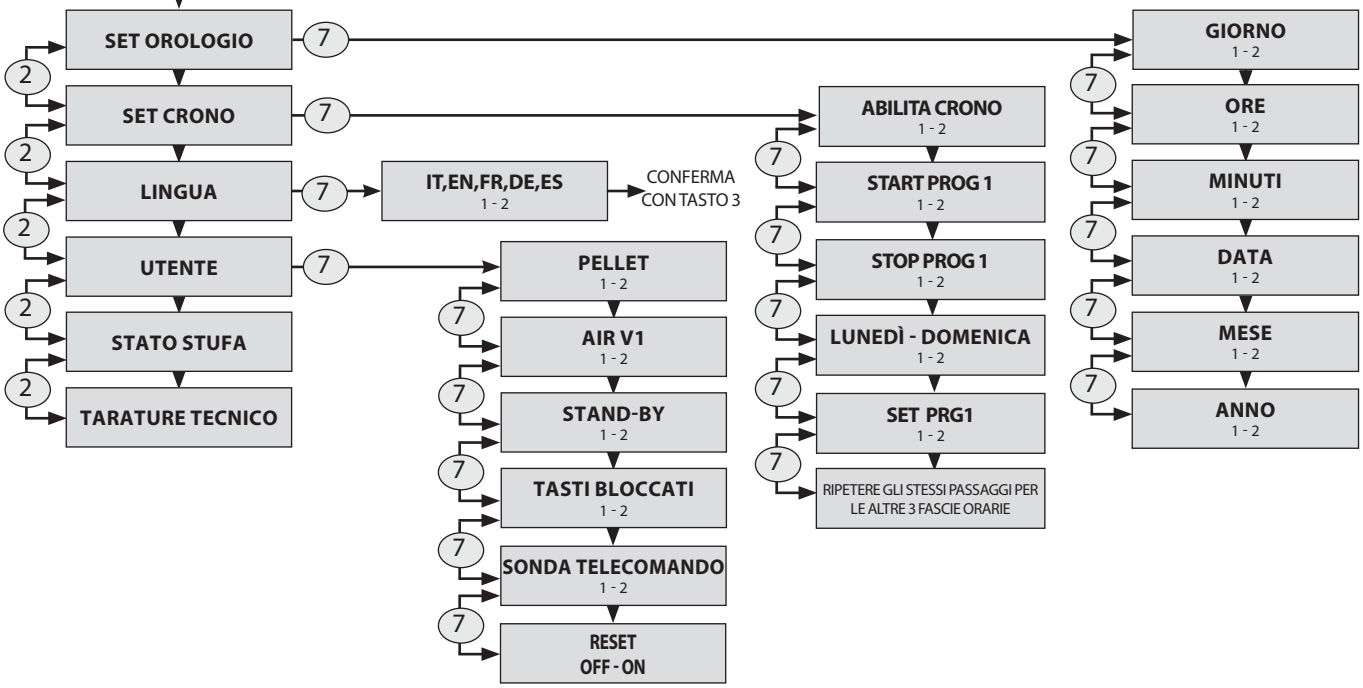
Le pile usate contengono metalli nocivi per l'ambiente, quindi devono essere smaltite separatamente in appositi contenitori.

ALCUNE APPARECCHIATURE A RADIOFREQUENZA (E S. CELLULARI, ECC…) POTREBBERO INTERROMPERE LA COMUNICAZIONE TRA IL TELECOMANDO E LA STUFA.

STRUTTURA MENÙ



TASTI 1 & 2: per impostare- abilitare dati e parametri.
TASTO 3: per confermare parametro e uscire.
TASTO 4: per regolare set termostato
TASTO 5: per regolazione set potenza
TASTO 6: per ritornare indietro nel menù.
TASTO 7: per avanzare nel menù.



ISTRUZIONI DI BASE

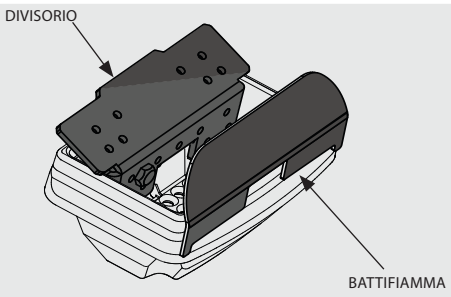
Durante le prime accensioni della stufa si deve prestare attenzione ai seguenti consigli:

- E' possibile che vengano prodotti dei leggeri odori dovuti all'essiccazione delle vernici e dei siliconi utilizzati. Evitare una permanenza prolungata.
- Non toccare le superfici in quanto potrebbero essere ancora instabili.
- Aerare bene il locale più volte.
- L'indurimento delle superfici viene terminato dopo alcuni processi di riscaldamento.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore di rifiuti.

Prima di procedere con l'accensione della stufa è necessario verificare i seguenti punti:

- il serbatoio deve essere carico di pellet
- la camera di combustione deve essere pulita
- il braciere deve essere completamente libero e pulito
- verificare la chiusura ermetica della porta fuoco e del cassetto cenere
- verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente
- l'interruttore bipolare nella parte posteriore destra deve essere posto su 1.

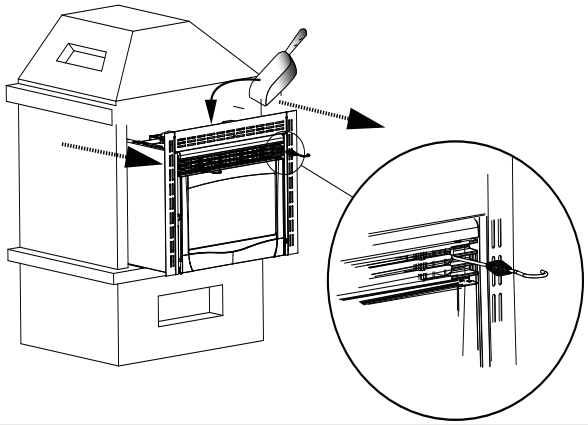
E' VIETATO UTILIZZARE L'APPARECCHIO PRIVO DEL DIVISORIO E/O BATTIFIAMMA (VEDI FIGURA A LATO).
LA RIMOZIONE PREGIUDICA LA SICUREZZA DEL PRODOTTO E COMPORTA IL DECADIMENTO IMMEDIATO DEL PERIODO DI GARANZIA.
IN CASO DI USURA O DETERIORAMENTO RICHIEDERE LA SOSTITUZIONE DEL PARTICOLARE AL SERVIZIO DI ASSISTENZA (SOSTITUZIONE CHE NON RIENTRA NELLA GARANZIA DEL PRODOTTO IN QUANTO PARTICOLARE SOGGETTO AD USURA).



IMPOSTAZIONI PER LA PRIMA ACCENSIONE

Una volta collegato il cavo di alimentazione nella parte posteriore della stufa, portare l'interruttore, nella posizione (I).
L'interruttore alla stufa serve per dare tensione alla scheda della stufa.
La stufa rimane spenta e sul pannello compare una prima schermata con la scritta OFF .

RIEMPIRE CON PELLET IL SERBATOIO



- Aprire il coperchio del serbatoio e caricare il pellet con l'ausilio di una sessola.
- Prestare attenzione a non fare cadere pellet lateralmente o internamente alla stufa.

Per maggiori informazioni vedere il capitolo precedente "pellet e caricamento"

IL COPERCHIO DEL CONTENITORE DEI PELLETS DEVE RIMANERE SEMPRE CHIUSO. VA APERTO SOLAMENTE DURANTE LA FASE DI CARICAMENTO DEL COMBUSTIBILE.
I SACCHI DI PELLETS DEVONO ESSERE TENUTI LONTANI DALLA STUFA DI ALMENO 1,5 METRI.
SI CONSIGLIA DI TENERE SEMPRE MEZZO SERBATOIO DI PELLET.
PRIMA DI RIEMPIRE DI PELLETS IL SERBATOIO DELLA STUFA ASSICURARSI CHE L'APPARECCHIO SIA SPENTO.

REGOLAZIONE ORA, GIORNO, MESE E ANNO

PROCEDURA COMANDI

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Confermare con il tasto 7.
- Utilizzare il tasto 1 o 3 per l'assegnazione del giorno.
- Premere il tasto 7 per confermare e proseguire.
- Utilizzare la stessa procedura (7 per avanzare 1 e 2 per impostare) per la regolazione dell'ora, dei minuti, data, mese e anno.
- Premere più volte il tasto 3 per confermare ed uscire dal Menù.

SET OROLOGIO	
GIORNO	LUN, MAR, MER, ...DOM
ORE	0...23
MINUTI	00...59
DATA	1...31
MESE	1...12
ANNO	00...99

REGOLAZIONE DELLA LINGUA

PROCEDURA COMANDI

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere il tasto 2 due volte sino a set Lingua.
- Confermare con il tasto 7.
- Selezionare la lingua tramite il tasto 3.
- Premere più volte il tasto 3 per confermare ed uscire dal Menù.

LINGUA	ITALIANO
	INGLESE
	TEDESCO
	FRANCESE
	SPAGNOLO

NON UTILIZZARE ALCUN LIQUIDO INFIAMMABILE PER L' ACCENSIONE!
IN FASE DI RIEMPIMENTO NON PORTARE IL SACCO DI PELLET A CONTATTO CON LA STUFA BOLLENTE!
NEL CASO DI CONTINUE MANCANTE ACCENSIONI CONTATTARE UN TECNICO AUTORIZZATO.

ALL MANCATA ACCENSIONE

LA PRIMA ACCENSIONE POTREBBE ANCHE FALLIRE, DATO CHE LA COCLEA È VUOTA E NON SEMPRE RIESCE A CARICARE IN TEMPO IL BRACIERE DELLA NECESSARIA QUANTITÀ DI PELLET PER L'AVVIO REGOLARE DELLA FIAMMA.
SE IL PROBLEMA SI VERIFICA SOLO DOPO ALCUNI MESI DI LAVORO, VERIFICARE CHE LE PULIZIE ORDINARIE, RIPORTATE SUL LIBRETTO STUFA, SIANO STATE ESEGUITE CORRETTAMENTE

FUNZIONAMENTO E LOGICA

ACCENSIONE
Una volta verificati i punti in precedenza elencati, premere il tasto 1 per tre secondi per accendere la stufa. Per la fase di accensione sono a disposizione 15 minuti, dopo l'avvenuta accensione e raggiungimento della temperatura di controllo, la stufa interrompe la fase di accensione e passa in AVVIAMENTO.

AVVIAMENTO
Nella fase di avviamento la stufa stabilizza la combustione, aumentando progressivamente la combustione, per poi avviare successivamente la ventilazione, e passando in LAVORO.

LAVORO
Nella fase di lavoro la stufa si porterà al set potenza impostato, e lavorerà per raggiungere il set temperatura ambiente impostato. Vedi voce seguente.

REGOLAZIONE SET TERMOSTATO
Il set temperatura ambiente è impostabile tramite il pulsante 4 (accesso) 1 e 2 (regolazione), da 07 a 40°C.

REGOLAZIONE SET POTENZA
Il set potenza ha 5 livelli di funzionamento, tramite il pulsante 5, (accesso) 1 e 2 (regolazione).
Potenza 1 = livello minimo - Potenza 5 = livello massimo.

LAVORO CON SONDA AMBIENTE DEL TELECOMANDO (DI SERIE)
L'apparecchio controlla la temperatura ambiente tramite la sonda ambiente integrata nel telecomando.
Raggiunta la temperatura impostata si porta automaticamente al minimo o in spegnimento attivando la funzione **Stand by**, riducendo al minimo il consumo del pellet.

Di fabbrica la funzione STBY è sempre impostata su OFF (spia STBY spenta).
Per la sua attivazione e logica seguire le indicazioni alla pagina seguente, capitolo:
Sonda ambiente e funzione Stand by.

PULIZIA BRACIERE
La stufa durante la fase di lavoro ha un contatore interno, il quale dopo un tempo prestabilito effettua una pulizia del braciere.
Questa fase verrà raffigurata sul display, poterà la stufa ad una potenza inferiore e aumenterà il motore fumi per un tempo determinato in programmazione.
Terminata la fase di pulizia, la stufa proseguirà il suo lavoro portandosi nuovamente alla potenza selezionata.

SPEGNIMENTO
Premere il tasto 1 per tre secondi.
Eseguita questa operazione l'apparecchio entra automaticamente nella fase di spegnimento, bloccando la fornitura dei pellets.
Il motore di aspirazione dei fumi e il motore della ventilazione aria calda resteranno accesi fino a che la temperatura della stufa non sarà scesa sotto i parametri di fabbrica.

RIACCENSIONE
La riaccensione della stufa e possibile, solo se la temperatura fumi si è abbassata, e se il timer preimpostato si è azzerato.

SONDA AMBIENTE E FUNZIONE STAND BY:

La funzione STBY viene utilizzata nel caso si desideri uno spegnimento immediato della stufa a temperatura raggiunta.
Di fabbrica la funzione STBY è sempre impostata su OFF (spia STBY spenta)

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU OFF (IMPOSTAZIONE DI FABBRICA)
Nel caso in cui la funzione STBY non sia attivata (OFF), se la stufa raggiunge la temperatura ambiente impostata si porterà al minimo, modulando e visualizzando MODULA. Quando la temperatura ambiente sarà inferiore il set impostato la stufa ricomincerà a lavorare alla potenza impostata sul display visualizzando LAVORO.

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU ON
Quando la funzione Stby è attivata (ON), la stufa al raggiungimento della temperatura ambiente impostata e superandola di 2°C, si
porterà in spegnimento dopo un ritardo preimpostato di fabbrica, visualizzando **STAND - BY**.
Quando la temperatura ambiente sarà inferiore di 2°C il set impostato la stufa ricomincerà a lavorare alla potenza impostata sul display visualizzando LAVORO.

PER LA ATTIVAZIONE STBY SEGUIRE LE ISTRUZIONI:

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il SET UTENTE.
- Confermare con il tasto 7.
- Premere più volte il tasto 7 per raggiungere il STAND-BY.
- Tramite il tasto 2 selezionare ON.
- Premere più volte il tasto 3 per confermare ed uscire dal Menù.

La funzione STAND-BY è attivata.

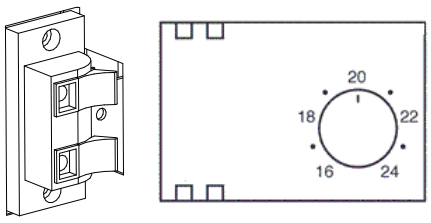
LA PRIMA ACCENSIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA SEMPRE MANUALMENTE, SUCCESSIVAMENTE SI GESTIRÀ IN MODO AUTOMATICO CON LA SONDA AMBIENTE.

FUNZIONAMENTO STUFA CON IL TERMOSTATO SUPPLEMENTARE ESTERNO (OPZIONALE)

L'apparecchio ha la possibilità di controllare la temperatura ambiente tramite un termostato esterno supplementare (opzione). Dopo l'accensione (premendo il tasto 1 o tramite modalità crono) la stufa lavorerà per raggiungere il set impostato visualizzando LAVORO (**contatto chiuso**).
A temperatura ambiente raggiunta (**contatto aperto**) la stufa si porterà al minimo visualizzando MODULA.

PER LA SUA INSTALLAZIONE E ABILITAZIONE:

- E' necessario un termostato meccanico o digitale.
- Spegnere l'apparecchio estraendo l'inserto e togliendo l'alimentazione.
- Togliere la spina dalla relativa presa di corrente.
- Facendo riferimento alla figura a lato, collegare i due cavetti del termostato (contatto pulito - no 220 V!) sui relativi morsetti posti sul retro della macchina, uno di colore rosso e l'altro nero (con etichetta STBY).
- Rialimentare la stufa.
- Premere il tasto 4, e tramite il tasto 1 impostare il set temperatura su **LOU**.



A questo punto la stufa e correttamente configurata.
Lavorerà controllando il termostato supplementare esterno.

TERMOSTATO SUPPLEMENTARE ESTERNO (OPZIONALE) E FUNZIONE STAND BY:

La funzione Stby viene utilizzata nel caso si desideri uno spegnimento immediato della stufa a temperatura raggiunta.

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU OFF (IMPOSTAZIONE DI FABBRICA)

Nel caso in cui la funzione STBY non sia attivata (OFF), se la stufa raggiunge la temperatura ambiente impostata si porterà al minimo, modulando e visualizzando MODULA. Quando la temperatura ambiente sarà inferiore il set impostato la stufa ricomincerà a lavorare alla potenza impostata sul display visualizzando LAVORO.

FUNZIONE STBY IMPOSTATA SU ON

Con la funzione stby impostata su ON: nel momento in cui il termostato supplementare ha una richiesta (contatto chiuso) la stufa si accende in automatico e lavora per raggiungere la temperatura settata, visualizzando LAVORO. Quando il termostato esterno supplementare avverte che la temperatura è stata raggiunta (contatto aperto) la stufa si spegne dopo un ritardo preimpostato di fabbrica, visualizzando STAND BY EST.

PER LA ATTIVAZIONE STBY SEGUIRE LE ISTRUZIONI:

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il SET UTENTE.
- Confermare con il tasto 7.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il STAND BY.
- Tramite il tasto 2 selezionare **ON**
- Premere più volte il tasto 3 per confermare ed uscire dal Menù.

LA PRIMA ACCENSIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA SEMPRE MANUALMENTE, SUCCESSIVAMENTE SI GESTIRÀ IN MODO AUTOMATICO CON LA SONDA AMBIENTE.

La funzione STBY può essere impostata su ON o su OFF tramite la procedura che poi andremo descrivere.

INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DELLA SONDA AMBIENTE (OPZIONE)

E' inoltre possibile, installare direttamente alla stufa una sonda ambiente (opzione).
Per la sua installazione ed attivazione contattare un tecnico autorizzato.

NOTA BENE:
E' POSSIBILE L'UTILIZZO SEMPRE DI UNA SONDA ALLA VOLTA! ATTIVARE SOLO UNA CONFIGURAZIONE :
1. SONDA DEL TELECOMANDO; 2. SONDA AMBIENTE (NTC OPZIONE); 3. TERMOSTATO AMBIENTE (OPZIONALE)

MENÙ UTENTE

REGOLAZIONE DEL CARICO PELLET

Il seguente menù permette la regolazione in percentuale del carico del pellet. Nel caso la stufa presenti dei problemi di funzionamento dovuti alla quantità dei pellets si può procedere direttamente dal quadro comandi alla regolazione del carico pellet. I problemi correlati alla quantità di combustibile possono essere suddivisi in 2 categorie:

CARENZA DI COMBUSTIBILE:

- la stufa non riesce mai a sviluppare una fiamma adeguata tendendo a rimanere sempre molto bassa anche a potenza elevata.
- alla minima potenza la stufa tende quasi a spegnersi portando la stufa in allarme "MANCANO PELLET".
- quando la stufa visualizza l'allarme "MANCANO PELLET" può esserci del pellet incombusto (non bruciato) all'interno del braciere.

ECCESSO DI COMBUSTIBILE*:*

- la stufa sviluppa una fiamma molto alta anche a basse potenze.
- tende a sporcare molto il vetro panoramico oscurandolo quasi totalmente.
- il braciere tende ad incrostarsi otturando i fori per l'aspirazione dell'aria a causa dell'eccessivo pellet caricato in quanto viene bruciato solo parzialmente.

La regolazione da eseguire è di tipo percentuale, quindi una modifica su questo parametro comporterà una variazione proporzionale su tutte le velocità di caricamento della stufa. Il caricamento e possibile nel ordine di -30% a +20%.

Per la regolazione eseguire la procedura sul display:

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il SET UTENTE.
- Confermare con il tasto 7.
- Apparirà la scritta Pellet.
- Tramite il tasto 1 e 2 e possibile aumentare (2) o diminuire (1) il carico durante la fase LAVORO.
- Premere più volte il tasto 3 per confermare ed uscire dal Menù.

LA PRIMA ACCENSIONE POTREBBE ANCHE FALLIRE, DATO CHE LA COCLEA È VUOTA E NON SEMPRE RIESCE A CARICARE IN TEMPO IL BRACIERE DELLA NECESSARIA QUANTITÀ DI PELLET PER L'AVVIO REGOLARE DELLA FIAMMA.

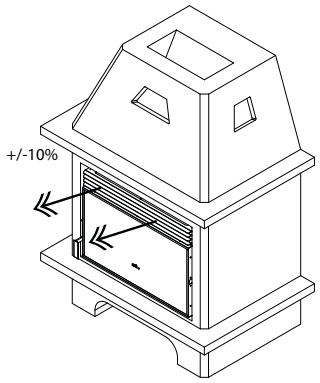
SE IL PROBLEMA SI VERIFICA SOLO DOPO ALCUNI MESI DI LAVORO, VERIFICARE CHE LE PULIZIE ORDINARIE, RIPORTATE SUL LIBRETTO STUFA, SIANO STATE ESEGUITE CORRETTAMENTE

V1 - ARIA

Il menù permette di regolare in percentuale la velocità della ventola tangenziale.

PER LA REGOLAZIONE SEGUIRE LE ISTRUZIONI:

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il SET UTENTE.
- Confermare con il tasto 7.
- Premere più volte il tasto 7 per raggiungere V1 - ARIA.
- Tramite il tasto 1 e 2 e possibile aumentare (2) o diminuire (1) la velocità del tangenziale nel ordine di +/-10%.
- Premere più volte il tasto 3 per confermare ed uscire dal Menù.



STAND - BY

La funzione Stby viene utilizzata nel caso si desideri uno spegnimento immediato della stufa . Attivando STAND-BY nella configurazione base (telecomando integrato con la sonda ambiente) la stufa raggiunta la temperatura impostata + 2°C (impostabili) si spegne, per riaccendersi all'abbassamento di 2°C (impostabile) dal set impostato.

STBY

La funzione STBY può essere impostata su ON o su OFF tramite la procedura che poi andremo descrivere.
Di fabbrica la funzione STBY è sempre impostata su OFF .
Il suo funzionamento e compatibile con:

- **SONDA AMBIENTE DEL TELECOMANDO (DI SERIE)**
- **SONDA AMBIENTE (OPZIONE)**
- **TERMOSTATO SUPPLEMENTARE (OPZIONE)**

PER LA ATTIVAZIONE STBY SEGUIRE LE ISTRUZIONI:

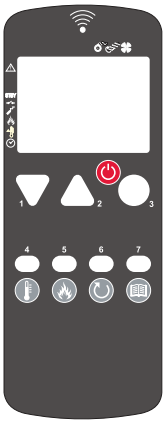
- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il SET UTENTE.
- Confermare con il tasto 7.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il STAND BY.
- Tramite il tasto 2 selezionare **ON**
- Premere più volte il tasto 6 per confermare ed uscire dal Menù.

TASTI BLOCCATI

Il funzione permette di bloccare i tasti del display (tipo come i cellulari).
Per la attivazione del blocco tasti seguire le istruzioni:

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il SET UTENTE.
- Confermare con il tasto 7.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il TASTI BLOCCATI.
- Tramite il tasto 2 selezionare **ON**
- Premere più volte il tasto 6 per confermare ed uscire dal Menù.

Per attivare o disattivare il blocco tasti premere per 5 secondi il tasto 6



SONDA AMBIENTE

La funzione consente di selezionare tra sonda integrata nel telecomando o la sonda ambiente supplementare (opzione)

RESET

Consente di riportare tutti i valori modificabili dall'utente come da fabbrica. I dati modificati sono:

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il SET UTENTE.
- Confermare con il tasto 7.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il RESET.
- Tramite il tasto 2 selezionare **ON**
- Premere il tasto 6 per confermare ed uscire dal Menù.

- SET TEMPERATURA = 35°C
- SET POTENZA = 5
- ABILITA CRONO = OFF
- START PRG1=OFF
- STOP PRG1 = OFF
- LUNEDÌ PRG1 = OFF
- .....tutti i parametri del crono in OFF
- PELLET = 00%
- STAND BY = OFF

STATO STUFA

In qualsiasi momento è possibile conoscere lo stato della stufa.

- Premere il tasto 7, per un paio di secondi, apparirà la scritta SET OROLOGIO.
- Premere più volte il tasto 2 per raggiungere il STATO STUFA.
- Confermare con il tasto 7.
- Premere più volte il tasto 2 scorrere il Menù stato stufa..
- Premere più volte il tasto 6 per uscire dal Menù.

Appariranno in ordine i valori che riguarderanno le seguenti variabili:

- TEMPERATURA DEI FUMI
- TEMPO COCLEA
- VELOCITÀ FUMI
- MINUTI PASSAGGIO DI STATO
- TEMPERATURA DEL SERBATOIO
- FLUSSO
- POTENZA REALE
- TEMPERATURA ARIA ENTRATA
- "ON" - PRESSOSTATO MECCANICO

CRONO

Il crono consente di programmare 4 fasce orarie all'interno di una giornata da utilizzare per tutti i giorni della settimana.
In ogni fascia possono essere impostati l'orario di accensione e spegnimento, i giorni di utilizzo della fascia programmata e la temperatura desiderata.

RACCOMANDAZIONI
Gli orari di accensione e spegnimento devono essere compresi nell'arco di un'unica giornata, dalle 0 alle 24, e non accavallate in più giorni.
Prima di utilizzare la funzione crono è necessario impostare il giorno e l'orario corrente, per cui verificare di aver seguito i punti elencati al sottocapitolo "*Set orologio*" per fare in modo che la funzione crono lavori, oltre che a programmarla occorre anche attivarla.

Esempio:

Accensione ore 07:00 **CORRETTO**
Spegnimento ore 18:00

Accensione ore 22:00 **SBAGLIATO**
Spegnimento ore 05:00

ESEMPIO DI PROGRAMMAZIONE

Supponiamo ora di voler utilizzare la funzione Programmatore settimanale e di voler utilizzare 4 fasce orarie nel seguente modo:
1^ fascia oraria: dalle 08:00 alle 12:00 per tutti i giorni della settimana, con temperatura ambiente a 19°C, esclusi sabato e domenica
2^ fascia oraria: dalle 15:00 alle 22:00 solo il sabato e la domenica, con temperatura ambiente 21°C

PROCEDURA COMANDI:

Premere il tasto 7, apparirà la scritta SET OROLOGIO.

ACCENSIONE 1^ FASCIA
Utilizzando i tasti 1 - 2 inserite l'orario "08:00" che corrisponde all'orario di accensione della 1^ fascia oraria, apparirà la scritta START PRG1 seguita dall'ora impostata.
Per confermare e proseguire nella programmazione premere il pulsante 7 per tornare al parametro precedente premere il pulsante 6.

Premere una volta il tasto 2, apparirà la scritta SET CRONO.

SPEGNIMENTO 1^ FASCIA
Utilizzando i tasti 1 - 2 inserire l'orario "12:00" che corrisponde all'orario di spegnimento della 1^ fascia oraria, apparirà la scritta STOP PRG1 seguita dall'ora impostata.
Per confermare e proseguire nella programmazione premere il pulsante 7 per tornare al parametro precedente premere il pulsante 6.

ABILITAZIONE CRONO
Premere il tasto 7, apparirà la scritta ABILITA CRONO e OFF.
Premere il tasto 2 per attivare o disattivare la funzione CRONO.
Selezionare ON.

ABILITAZIONE GIORNI 1^ FASCIA
Per fare questo utilizzare i tasti 1 e 2 nel seguente modo:
Tasto 7 - consente di scorrere i vari giorni, apparirà la scritta con il giorno della settimana, con la indicazione OFF
Utilizzare il tasto 1 o 2 per abilitare-disabilitare (ON/OFF) tutti i giorni.

Premere il tasto 7 per confermare e proseguire nella programmazione.
Apparirà la scritta scorrevole START PRG1 OFF.

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DELLA PRIMA FASCIA ORARIA
Premere il tasto 7, apparirà la scritta SET PRG1 e la temperatura.
Premere il tasto 1 o 2 per impostare la temperatura di 19° come nel esempio.

Premere il tasto 7 per confermare e proseguire nella programmazione.
Apparirà la scritta START PRG2 OFF.

ACCENSIONE 2^ FASCIA
A questo punto occorre programmare la seconda fascia oraria.
La sequenza da seguire e analogo e si ripete come alla ACCENSIONE 1^ FASCIA. In questa occasione e solo necessario immettere l'orario d'esempio in start alle ore 15:00 e in Stop le ore 22:00 e attivare i giorni sabato e domenica selezionandoli su "ON". La temperatura nel SET PRG2 invece andrà impostata come per l'esempio a 21°C.

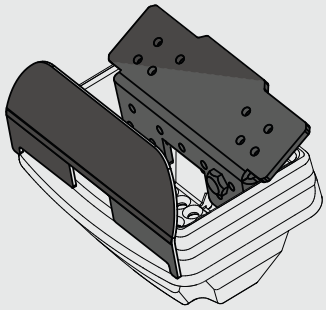
QUANDO IL PROGRAMMATORE SETTIMANALE È ATTIVO SUL QUADRO COMANDI SI ACCENDERÀ UN QUADRATINO DELLA RELATIVA ICONA

PULIZIE A CARICO DELL'UTENTE

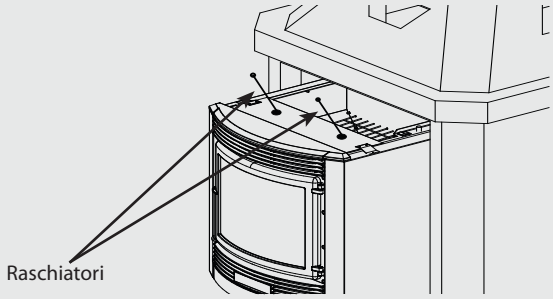
Alcune immagini potrebbero discostarsi dal modello originale.

GIORNALIERA

Braciere: togliere il braciere dall'apposito vano e liberare i fori utilizzando l'apposito attizzatoio in dotazione, rimuovere la cenere dal braciere utilizzando un aspirapolvere.
Aspirare la cenere depositata nel vano del braciere.

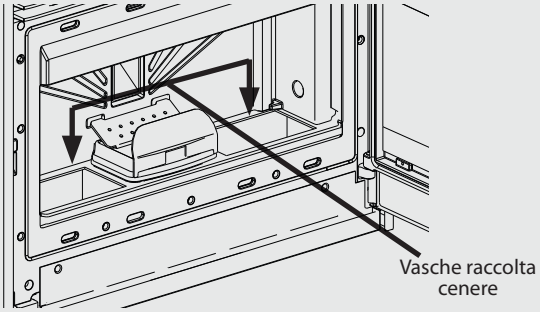


Raschiatori :
La pulizia degli scambiatori termici permette di garantire nel tempo una resa termica sempre costante. Questo tipo di manutenzione deve essere eseguita almeno una volta al giorno. Per fare questo è sufficiente utilizzare gli appositi raschiatori posti nella parte superiore della stufa, eseguendo il movimento orizzontale più volte.



SETTIMANALE

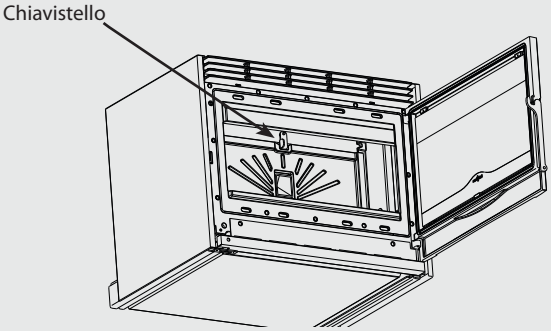
Pulizia vasche raccolta cenere:
Le vasche di raccolta cenere (indicate in figura sotto) devono essere vuotate all'occorrenza tramite un aspirapolvere.



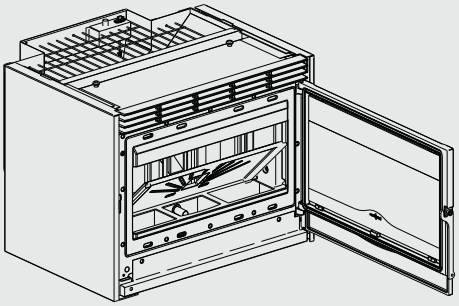
Assicurarsi che la cenere sia fredda completamente prima di svuotare in un apposito contenitore.
***Il bidone "Spazzacamino" è un accessorio disponibile in azienda.**

MENSILMENTE

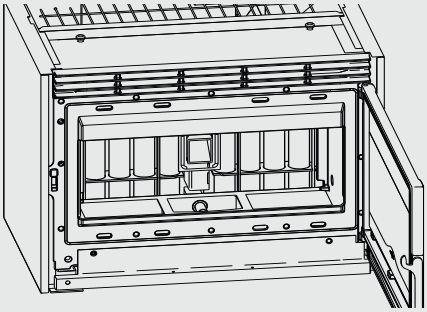
Pulizia scambiatore termico: Mensilmente è necessario pulire la camera degli scambiatori di calore in quanto la fuliggine depositata sul retro della parete focolare in ghisa ostruisce il regolare afflusso dei fumi.
Per poter accedere agli scambiatori di calore è necessario togliere il pezzo centrale della parete focolare seguendo le operazioni descritte di seguito:
Togliere il braciere dalla sua locazione
Ruotare manualmente di 180° il chiavistello



Prendere con le mani la ghisa estraibile e tirare verso il basso.
Infine sfilare dalla camera di combustione tirandola vero se stessi facendo attenzione ai 2 agganci laterali in ghisa posti in basso.



Una volta accessibile il vano degli scambiatori, raschiare con l'attizzatoio in dotazione per rimuovere e scrostare la fuliggine depositata e solo in seguito utilizzare un aspirapolvere per la rimozione completa delle ceneri.



A pulizia completata riposizionare la ghisa estraibile con un movimento esattamente opposto a quello usato per rimuoverla. Posizionata la parete focolare ruotare il chiavistello per riportarlo alla sua posizione originale.

MANUTENZIONE ORDINARIA

Al fine di garantire il buon funzionamento e la sicurezza dell'apparecchio è necessario effettuare le operazioni sotto indicate stagionalmente o con frequenza maggiore qualora sia necessario.

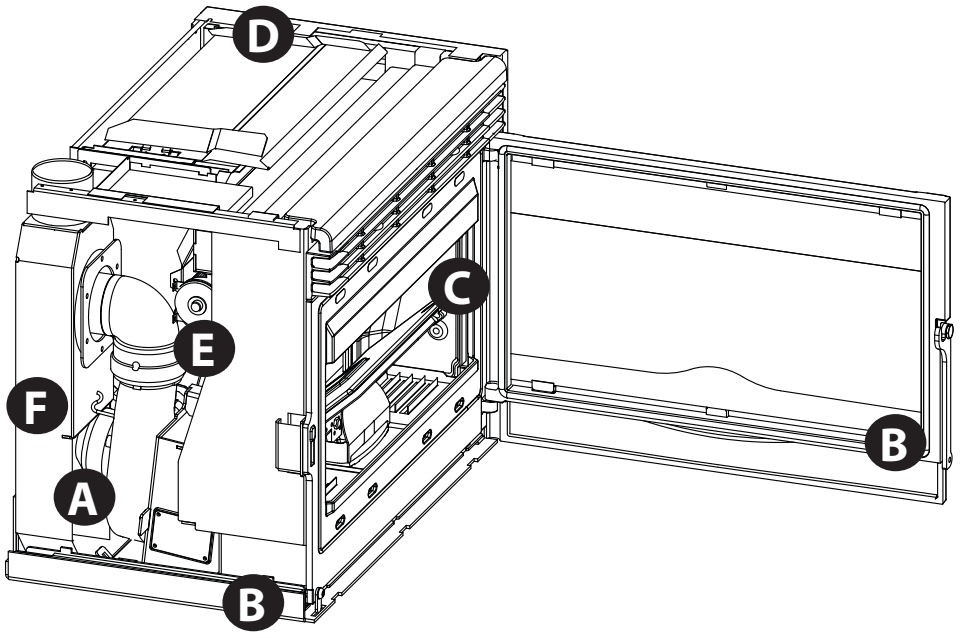
GUARNIZIONI PORTA, CASSETTO CENERE E BRACIERE
Le guarnizioni garantiscono l'ermeticità della stufa e il conseguente buon funzionamento della stessa.
E' necessario che esse vengano periodicamente controllate: nel caso risultassero usurate o danneggiate è necessario sostituire immediatamente.
Queste operazioni dovranno essere eseguite da parte di un tecnico abilitato.

COLLEGAMENTO AL CAMINO
Annualmente o comunque ogni volta che se ne presenti la necessità aspirare e pulire il condotto che porta al camino. Se esistono dei tratti orizzontali è necessario asportare i residui prima che questi ostruiscano il passaggio dei fumi.

LA NON PULIZIA PREGIUDICA LA SICUREZZA.

SE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE È DANNEGGIATO, DEVE ESSERE SOSTITUITO DAL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA O COMUNQUE DA UNA PERSONA CON QUALIFICA SIMILARE, IN MODO DA PREVENIRE OGNI RISCHIO.

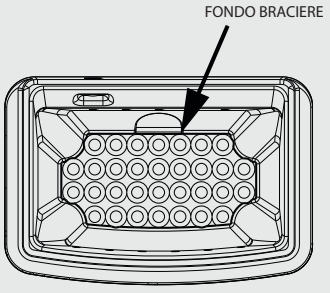
PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO, LA STUFA DEVE SUBIRE UNA MANUTENZIONE ORDINARIA DA PARTE DI UN TECNICO ABILITATO, ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO.



A	Motore fumi (smontaggio e pulizia e condotto fumi), nuovo silicone nei punti previsti	☑
B	Guarnizioni ispezioni, e porta (sostituire e applicare silicone dove previsto)	☑
C	Camera di combustione (totale pulizia di tutta la camera) e pulizia tubo porta candeletta.	☑
D	Serbatoio (svuotamento completo e pulizia).	☑
E	Smontaggio ventilatore aria ambiente e rimozione di polvere e detriti di pellet eventuali	☑
F	Verifica tubo di aspirazione aria ed eventuale pulizia del sensore di flusso	☑

ALL NO FLUSSO - ALL CLEAN CHECK UP

NEL CASO SI PRESENTASSE L'ALLARME "CLEAN CHECK UP" E NECESSARIO ASSICURARSI CHE IL FONDO BRACIERE SIA LIBERO DA RESIDUI O INCROSTAZIONI.
I FORI PRESENTI NEL FONDO DEVONO ESSERE COMPLETAMENTE LIBERI, PER ASSICURARE UNA CORRETTA COMBUSTIONE.
È POSSIBILE UTILIZZARE LA FUNZIONE SOPRA INDICATA "REGOLAZIONE CARICO PELLET" PER ADEGUARE LA COMBUSTIONE IN BASE ALLE ESIGENZE DESCRITTE.
NEL CASO PERSISTA LA SEGNALAZIONE D'ALLARME, E SONO STATE VERIFICARE LE CONDIZIONI SOPRA ELENCATE, CONTATTARE IL CENTRO ASSISTENZA ABILITATO.



VISUALIZZAZIONI		
DISPLAY	**MOTIVAZIONE**	**RISOLUZIONE**
OFF	Stufa spenta	-
START	E' in corso la fase di start	-
CARICO PELLET	E' in corso il carico del pellet durante la fase di accensione	
ACCENSIONE	E' in corso la fase di accensione	-
AVVIO	E' in corso la fase di avvio	-
LAVORO	E' in corso la fase di lavoro normale	-
MODULA	La stufa sta modulando	-
PUL-BRACIERE	E' in corso la pulizia automatica del braciere.	La pulizia automatica (non in 1^ potenza)del braciere viene eseguita ad intervalli prestabiliti di lavoro continuato.
PUL -FINALE	Quando la stufa viene spenta E' in corso la pulizia finale La fase di pulizia finale dura circa 10 minuti.	
STAND BY	Stufa spenta per temperatura raggiunta e in attesa di riaccendersi.	Per disattivare la funzione STAND-BY vedi capitolo specifico.
STAND BY EST	Stufa spenta a causa di un termostato esterno, in attesa di riaccendersi	Per disattivare la funzione STAND-BY vedi capitolo specifico.
ATTESA RAFF-	Viene tentata una nuova accensione quando la stufa è stata appena spenta	Quando la stufa effettua uno spegnimento è necessario attendere il completo spegnimento del motore fumi, quindi effettuare la pulizia del braciere. Solo dopo aver effettuato queste operazioni sarà possibile riaccendere la stufa.
ATTESA RAFF - BLACK OUT	La stufa si sta raffreddando per black-out	Terminata la fase di raffreddamento si riavrà la riaccensione automatica.
LOU	Termostato ambiente impostato al valore minimo.	In questa modalità la stufa lavora solamente alla 1^ potenza indipendentemente dalla potenza impostata. Per uscire da questa funzione è sufficiente alzare la temperatura ambiente tramite il pulsante 4 e successivamente il tasto 2.
HOT	Set temperatura ambiente impostato al valore massimo.	La stufa lavora alla marcia impostata, senza modulare mai. Per uscire da questa funzione è sufficiente abbassare tramite il pulsante 4 e successivamente il tasto 1 il set temperatura.

ALLARMI		
DISPLAY	**SPIEGAZIONE**	**RISOLUZIONE**
	Indica la presenza di un allarme.	Accesa: indica la presenza di un allarme Spenta: indica l'assenza di allarmi Lampeggiante: indica la disattivazione del sensore di depressione. L'allarme può essere resettato solo se il motore fumi si è fermato e se sono trascorsi 15 minuti dalla visualizzazione stessa dell'allarme, premendo il tasto 3 per 3 secondi.
ASPIRAT - GUASTO	Guasto correlato al motore di espulsione dei fumi.	Le operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
SONDA FUMI	Guasto correlato alla sonda fumi.	Le operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
ALLARME SOVRATEMPERATURA FUMI	La temperatura dei fumi ha superato 310°C	Verificare l'afflusso di pellet(vedi "Regolazione carico pellet"). Verificare che la macchina sia pulita, compreso il tragitto dei fumi. Evitare assolutamente di appoggiare panni sulla macchina. Altre operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
ALL NO FLUSSO **ALL CLEAN CHECK UP**	La camera di combustione o fondo braciere sono sporchi. La porta o il cassetto cenere non è sono chiuso correttamente. Il sensore di depressione è difettoso. Il condotto di espulsione dei fumi è ostruito. Installazione non corretta	Verificare pulizia fondo braciere, i fori devono essere completamente liberi. Verificare la chiusura ermetica della porta. Verificare la chiusura ermetica del cassetto cenere. Verificare la pulizia sia del condotto fumi che della camera di combustione. Altre operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
ALL DEPR	È scattato il sensore depressione meccanico	Contattare il centro assistenza
MANCATA ACCENSIONE	Il serbatoio del pellet è vuoto. Taratura carico pellet inadeguata. Installazione non corretta	Verificare la presenza o meno di pellet all'interno del serbatoio. Regolare l'afflusso di pellet (vedi "Regolazione carico pellet"). Verificare le procedure descritte al capitolo "Accensione". Altre operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
NO ACC BLAC OUT	Mancanza di corrente durante la fase di accensione.	Portare la stufa in OFF tramite il tasto 1 e ripetere le procedure descritte al capitolo "Accensione". Altre operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
MANCANO PELLET	In fase di lavoro la t° dei fumi è scesa sotto i parametri di fabbrica	Verificare la presenza o meno di pellet all'interno del serbatoio. Regolare l'afflusso di pellet. Altre operazioni di ripristino dovranno essere effettuate da parte di un tecnico autorizzato.
ATTESA RAFFRED-	Tentativo di sblocco allarme con stufa ancora in raffreddamento.	Ogniqualvolta la stufa visualizza uno degli allarmi sopra elencati andrà in automatico in spegnimento. La stufa bloccherà qualsiasi tentativo di sblocco allarme durante questa fase visualizzando sul display in modo alternato l'allarme stesso e ATTE . L'allarme può essere resettato solo se il motore fumi si è fermato e se sono trascorsi 15 minuti dalla visualizzazione stessa dell'allarme, premendo il tasto 1 per 3 secondi.
DEBIMETRO GUASTO	Componete scollegato o guasto	Contattare assistenza

CONDIZIONI DI GARANZIA

EXTRAFLAME S. p. A., con sede in via dell'Artigianato 12 Montecchio Precalcino (VI), garantisce questo prodotto per 2 (due) ANNI dalla data di acquisto per i difetti di fabbricazione e dei materiali. La garanzia decade nel caso in cui il difetto di conformità non venga denunciato al venditore entro due mesi dalla data della sua scoperta.

La responsabilità di EXTRAFLAME S. p. A. è limitata alla fornitura dell'apparecchio, il quale deve essere installato conforme alla regola dell' arte, seguendo le indicazioni contenute negli appositi manuali e opuscoli in dotazione al prodotto acquistato e conformemente alle leggi in vigore. **L'installazione deve essere eseguita dal personale qualificato e sotto la responsabilità di chi lo incarica, che si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto installato. Non vi sarà responsabilità da parte di EXTRAFLAME S. p. A in caso di mancato rispetto di tali precauzioni.**

AVVISO
E' indispensabile eseguire il collaudo funzionale del prodotto prima di effettuare il completamento con le relative finiture murarie (controcappa, rivestimento esterno, lesene, tinteggiature a pareti, ecc). EXTRAFLAME S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per gli eventuali danni e conseguenti spese di ripristino delle finiture di cui sopra anche se le stesse dovessero essere a seguito della sostituzione di particolari mal funzionanti.

LA GARANZIA VIENE CONVALIDATA A CONDIZIONE CHE:
L'installazione e i relativi collegamenti dell'impianto siano stati eseguiti a regola d'arte da personale professionalmente autorizzato (DM n.37 22 gennaio 2008), nel pieno rispetto delle normative vigenti, sia nazionali che regionali, nonché delle presenti istruzioni.
Il collaudo sia stato realizzato da un tecnico abilitato, che si assume l'intera responsabilità di aver verificato che l'impianto sia stato realizzato a regola d'arte, da personale professionalmente qualificato, nel rispetto delle normative vigenti e di aver controllato il buon funzionamento del prodotto installato. Verificato questo, il Centro di Assistenza Tecnica fornirà tutte le informazioni per il corretto utilizzo, compilando e consegnando la copia del documento che attesta la garanzia, sottoscritto dal cliente.
EXTRAFLAME S. p. A. assicura che tutti i suoi prodotti sono fabbricati con materiali della migliore qualità e con tecniche di lavorazione che ne garantiscono la totale efficienza. Se durante il normale utilizzo degli stessi si dovessero riscontrare particolari difettosi o mal funzionanti, si effettuerà la sostituzione gratuita di tali particolari franco rivenditore che ha effettuato la vendita.

ESTENSIONE TERRITORIALE DELLA GARANZIA :
Territorio italiano

VALIDITA'
LA GARANZIA VIENE RICONOSCIUTA VALIDA A CONDIZIONE CHE:
- L'acquirente spedisca entro 8 gg. dalla data di acquisto l'unito tagliando compilato in ogni sua parte. La data di acquisto deve essere convalidata dal possesso di un documento fiscale valido rilasciato dal rivenditore.
- L' apparecchio sia installato conformemente alle norme vigenti in materia, alle prescrizioni contenute nel manuale in dotazione e da personale professionalmente qualificato.
- L'apparecchio sia utilizzato come prescritto dal manuale di istruzioni in dotazione a tutti i prodotti.
- Sia stato compilato e sottoscritto dal cliente il certificato di garanzia, convalidato da parte del rivenditore.
- Il documento che attesta la garanzia, compilato e accompagnato dal documento fiscale di acquisto rilasciato dal rivenditore, sia debitamente conservato ed esibito al personale del Centro Assistenza Tecnica EXTRAFLAME S.p.A. in caso di intervento.

LA GARANZIA NON VIENE RICONOSCIUTA VALIDA NEI SEGUENTI CASI
- Non sono state rispettate le condizioni di garanzia descritte sopra.
- L' installazione non è stata eseguita nel rispetto delle norme vigenti in materia e alle prescrizioni descritte nel manuale/opuscolo in dotazione all' apparecchio.
- Negligenza del cliente per mancata o errata manutenzione del prodotto
- Presenza di impianti elettrici e/o idraulici non conformi alle norme vigenti.
- Danni derivanti da agenti atmosferici, chimici, elettrochimici, uso improprio del prodotto, modifiche e manomissioni del prodotto, inefficacia e/o inadeguatezza della canna fumaria e/o altre cause non derivanti dalla fabbricazione del prodotto.
- Combustione di materiali non conformi ai tipi e alle quantità indicate nel manuale/opuscolo in dotazione
- Tutti i danni causati dal trasporto, pertanto si raccomanda di controllare accuratamente la merce al momento del ricevimento, avvisando immediatamente il rivenditore di ogni eventuale danno, riportando l'annotazione sul documento di trasporto e sulla copia che resta al trasportatore.

- EXTRAFLAME S. p. A. non risponde di eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente derivare a persone, cose ed animali domestici in conseguenza alla mancata osservanza delle prescrizioni indicate nel manuale/opuscolo in dotazione.

SONO ESCLUSI DA GARANZIA TUTTI I PARTICOLARI SOGGETTI A NORMALE USURA:

Fanno parte di questa categoria:

- Le guarnizioni, tutti i vetri ceramici o temprati, i rivestimenti e griglie in ghisa o Ironker, i particolari verniciati, cromate o dorati, la maiolica, le maniglie ed i cavi elettrici.
- Variazioni cromatiche, cavillature e lievi diversità dimensionali delle parti in maiolica non costituiscono motivo di contestazione, in quanto sono caratteristiche naturali dei materiali stessi.
- Le parti in materiale refrattario
- Le opere murarie
- I particolari di impianto per la produzione di acqua sanitaria non forniti da EXTRAFLAME S. p. A. (solo prodotti ad acqua).
- Lo scambiatore di calore è escluso dalla garanzia nel caso in ci non venga realizzato un adeguato circuito di anticondensa, che garantisca una temperatura di ritorno dell'apparecchio di almeno 55°C (solo prodotti ad acqua).

CLAUSOLE ULTERIORI:

Sono esclusi da garanzia eventuali interventi per taratura o regolazione del prodotto in relazione al tipo di combustibile o alla tipologia di installazione.
In caso di sostituzione di particolari la garanzia non viene prolungata.
Per il periodo di inefficienza del prodotto non viene riconosciuto alcun indennizzo.
Questa garanzia è valida solo per l'acquirente e non può essere trasferita.

COLLAUDO CONSIGLIATO (A PAGAMENTO):

EXTRAFLAME S.p.A. consiglia di far effettuare il collaudo funzionale
del prodotto da un Centro di Assistenza Tecnica abilitato, che fornirà tutte le
informazioni per il suo corretto utilizzo.

INTERVENTI IN GARANZIA

La richiesta di intervento deve essere inoltrata al rivenditore o al centro assistenza.
L' intervento in garanzia prevede la riparazione dell'apparecchio senza alcun addebito come previsto dalla legge in vigore.

RESPONSABILITÀ'

EXTRAFLAME S. p. A. non riconosce alcun risarcimento per danni diretti o indiretti per causa o in dipendenza del prodotto.

FORO

Per qualsiasi controversia viene eletto come foro competente quello di Vicenza.

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

EXTRAFLAME S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☏ +39.0445.865911 - 🖷 +39.0445.865912 - ✉ info@extraflame.it - 💻 www.lanordica-extraflame.com

Extraflame si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportate nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, al fine di migliorare i propri prodotti.
Questo manuale, pertanto, non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.

Questo documento è a vostra disposizione all'indirizzo *www.extraflame.it/support*